



SCHIUMA PUR MAN PIATTI DOCCIA B3-500ML

Art. 0890 040 4

Emetida el 23/01/2023 - Rev. n. 1 do 23/01/2025

1 / 20

Cumple el Reglamento (UE) 2020/878

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : SCHIUMA PUR MAN PIATTI DOCCIA B3-500ML

Código del producto : 0890 040 4

UFI: EXF0-00J7-Y00W-SA16

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Espuma de montaje

Sectores de uso:

Domicilios particulares[SU21], Ámbito público[SU22]

Usos desaconsejados

No lo utilice para fines distintos de los enumerados

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

UNIFIX SWG SRL

Via Enzenberg 2

39018 Terlano (BZ) Italia

info@unifix.it

+390471545200

1.4. Teléfono de emergencia

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli;

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze;

Centro antiveleni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia;

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano;

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo;

Centro antiveleni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma;

Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma;

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia;

Centro antiveleni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma;

Centro antiveleni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona



SCHIUMA PUR MAN PIATTI DOCCIA B3-500ML

Art. 0890 040 4

Emetida el 23/01/2023 - Rev. n. 1 do 23/01/2025

2 / 20

Cumple el Reglamento (UE) 2020/878

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.1 Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1272/2008:

Pictogramas:

GHS02, GHS07, GHS08

Códigos de clase y categoría de peligro:

Flam. Aerosol 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4, STOT SE 3, Carc. 2, Lact., STOT RE 2, Aquatic Chronic 4

Códigos de indicaciones de peligro:

H222 - Aerosol extremadamente inflamable.

H229 - Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

H315 - Provoca irritación cutánea.

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

H332 - Nocivo en caso de inhalación.

H335 - Puede irritar las vías respiratorias.

H351 - Se sospecha que provoca cáncer.

H362 - Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.

H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H413 - Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Aerosoles que se inflama fácilmente, incluso a bajas temperaturas, riesgo de incendio

Producto nocivo: no inhalar

El producto, si está llevado para entrar en contacto con los ojos, provoca irritaciones que pueden durar más de 24 horas; si está llevado para entrar en contacto con la piel, provoca la inflamación; si te está inhalado provoca irritaciones a las maneras respiratorias.

El producto, si está llevado para entrar en contacto con la piel, puede provocar la sensibilización cutánea.

El producto puede introducir un riesgo de génesis del cáncer.

El producto puede producir el riesgo para los niños cuidados al pecho.

Advertencia: Este producto puede provocar daños irreversibles serios a la salud humana tras exposiciones prolongadas o repetidas

Este producto es peligroso para el medio ambiente pueden ser perjudiciales para la vida acuática, con efectos duraderos

La inhalación repetida de vapores puede provocar somnolencia y vértigos.

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C.

Los envases para aerosoles recalentados estallan y se pueden proyectar en una distancia con violencia y pueden ser verifcan un mecanismo peligroso de la extensión del fuego.

2.1.2 Información adicional:



SCHIUMA PUR MAN PIATTI DOCCIA B3-500ML

Art. 0890 040 4

Emetida el 23/01/2023 - Rev. n. 1 do 23/01/2025

3 / 20

Cumple el Reglamento (UE) 2020/878

Véase el texto completo de las indicaciones de peligro e indicaciones de peligro UE en la SECCIÓN 16.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008:



Códigos de pictogramas y palabras de advertencia:

GHS02, GHS07, GHS08 - Peligro

Códigos de indicaciones de peligro:

- H222 - Aerosol extremadamente inflamable.
- H229 - Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
- H315 - Provoca irritación cutánea.
- H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H319 - Provoca irritación ocular grave.
- H332 - Nocivo en caso de inhalación.
- H335 - Puede irritar las vías respiratorias.
- H351 - Se sospecha que provoca cáncer.
- H362 - Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
- H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- H413 - Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Códigos de indicaciones de peligro suplementaria:

EUH204 - Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

A partir del 24 de agosto de 2023, solo se permite el uso industrial o profesional después de haber recibido la formación adecuada.

Consejos de prudencia:

Carácter general

- P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
- P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

Prevención

- P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
- P211 - No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
- P251 - No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
- P263 - Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo y la lactancia.
- P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

Almacenamiento

- P405 - Guardar bajo llave.
- P410+P412 - Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

Eliminación

- P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en

Contiene:

Difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi, alcanos, C14-17, cloro, butano, isobutano, propano



SCHIUMA PUR MAN PIATTI DOCCIA B3-500ML

Art. 0890 040 4

Emetida el 23/01/2023 - Rev. n. 1 do 23/01/2025

4 / 20

Cumple el Reglamento (UE) 2020/878

Envases que deben llevar una advertencia detectable al tacto
Contenido de COV listo para su empleo: 10,00 %

UFI: EXF0-00J7-Y00W-SA16

SOLAMENTE AL USO DE USUARIOS PROFESIONALES

2.3. Otros peligros

Contiene :

alcanos, C14-17, cloro - SVHC

Según los datos disponibles, no existen sustancias que interfieran con el Sistema Endocrino de acuerdo con el Reglamento (UE) 2017/2100

No hay información sobre otros peligros

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.1 Sustancias**

Irrelevante

3.2 Mezclas

Nota U - Cuando se comercialicen, los gases deben clasificarse como «Gases a presión» en uno de los grupos Gas comprimido, Gas licuado, Gas licuado refrigerado o Gas disuelto. El grupo depende del estado físico en el que se envase el gas y por lo tanto tiene que ser asignado caso por caso.

Nota C - Algunas sustancias orgánicas pueden comercializarse en una forma isomérica específica, o en forma de mezcla de varios isómeros. En este caso, el proveedor tiene que indicar en la etiqueta si la sustancia es un isómero específico o una mezcla de isómeros.

Sustancia	Concentración[w/w]	Clasificación	Index	CAS	EINECS	REACH
Difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi	>= 50 < 75%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332; Resp. Sens. 1, H334;	ND	9016-87-9	618-498-9	ND



SCHIUMA PUR MAN PIATTI DOCCIA B3-500ML

Art. 0890 040 4

Emetida el 23/01/2023 - Rev. n. 1 do 23/01/2025

5 / 20

Cumple el Reglamento (UE) 2020/878

Sustancia	Concentración[w/w]	Clasificación	Index	CAS	EINECS	REACH
		Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373 Limits: Eye Irrit. 2, H319 %C >=5; Resp. Sens. 1, H334 %C >=0,1; ATE oral > 10.000,000 mg/kg ATE dermal > 9.400,000 mg/kg ATE inhal = 1,500 mg/l/4 h				
Fosfato di tris(2-cloro-1-metiletila)	>= 20 < 30%	Acute Tox. 4, H302 ATE oral = 1.017,000 mg/kg ATE dermal > 2.000,000 mg/kg	ND	1244733-77-4	807-935-0	01-211948 6772-26-xx xx
alcanos, C14-17, cloro - SVHC	>= 10 < 20%	Lact., H362; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Toxicidad aguda Factor M = 1 Toxicidad crónica Factor M = 1 ATE dermal = 4.000,000 mg/kg ATE inhal > 3,300 mg/l/4 h	602-095-00-X	85535-85-9	287-477-0	ND
Dimetiletere sustancia para la que existan límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo	>= 5 < 10%	Flam. Gas 1A, H220; Comp. Gas, H280	ND	115-10-6	204-065-8	01-211947 2128-37-xx xx
propano Nota: U	>= 1 < 5%	Flam. Gas 1A, H220; Comp. Gas, H280 ATE inhal = 658,000 mg/l/4 h	601-003-00-5	74-98-6	200-827-9	ND
isobutano Nota: C U	>= 1 < 5%	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas, H280	601-004-00-0	75-28-5	200-857-2	ND
butano Nota: C U	>= 1 < 5%	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas, H280 ATE inhal = 658,000 mg/l/4 h	601-004-00-0	106-97-8	203-448-7	ND

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

**SCHiumA PUR MAN PIATTI DOCCIA B3-500ML****Art. 0890 040 4**

Emetida el 23/01/2023 - Rev. n. 1 do 23/01/2025

6 / 20

Cumple el Reglamento (UE) 2020/878

4.1. Descripción de los primeros auxilios**Inhalación:**

Ventilar el ambiente. Quitar inmediatamente a paciente del ambiente contaminada y llevarlo en un ambiente muy ventilado. LLAMAR A DOCTOR.

Ventilar el ambiente. Quitar inmediatamente a paciente del ambiente contaminada y llevarlo adentro a ambiente muy ventilado. En caso del malestar consultar a doctor.

Contacto directo con la piel (del producto puro):

Quitar inmediatamente la ropa contaminada.

Lavarte inmediatamente con la agua corriente abundante y jabonar eventual a áreas del cuerpo que han venido entrar en contacto con el producto, incluso si solamente es sospechoso.

Contacto directo con los ojos (del producto puro):

Lavarte inmediatamente y abundante con la agua corriente, a los párpados abiertos, en orden por lo menos 10 minutos; por lo tanto proteger los ojos con gasa estéril seca. Ir inmediatamente a la visita médica.

Ingestión:

Dar el aceite de la vaselina mineral medicinal; no dar la leche o animales gordos generalmente.

No provocar absolutamente de vomitar. Ir inmediatamente a la visita médica.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ningunos datos disponibles.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Consultar a un médico en caso de malestar.

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción****Medios aconsejados de la extinción:**

CO2 o extinguidor a polvo.

Medios de la extinción de evitar:

Chorros de agua directos

**SCHIUMA PUR MAN PIATTI DOCCIA B3-500ML****Art. 0890 040 4**

Emetida el 23/01/2023 - Rev. n. 1 do 23/01/2025

7 / 20

Cumple el Reglamento (UE) 2020/878

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Los envases para aerosoles recalentados estallan y se pueden proyectar en una distancia con violencia y pueden ser verificados un mecanismo peligroso de la extensión del fuego.

Producto bajo presión en el envase metálico hermético (barras máximas de la prueba de presión 15). Para refrescar los envases con agua nebulizada que intenta quitarlos del fuego. La explosión recalentada de los envases para aerosoles y puede venir proyectado en la distancia con violencia (proteger la cabeza usar un casco emergency).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar las protecciones para las maneras respiratorias.

Casco emergency y ropa de protección completa

El agua vaporizada se puede utilizar para proteger a las personas contratadas a la extinción

Por otra parte se aconseja para utilizar los engranajes del buceo con escafandra, sobretodo si el trabajo en lugares ventilados cerrados y pequeños en todo caso si se emplean el extintor halogenó.

Rociar con agua los recipientes para mantenerlos fríos

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

6.1.1 Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:

Salga de la zona que rodea el derrame o fuga. No fume

Quitar de la zona circundante que recuerda que las calefacciones probables podrían proyectar la botella a distancia notable.

Poner la máscara, guantes y ropa de protección.

6.1.2 Para el personal de emergencia:

Dado a la hermeticidad de la botella del aerosol, es algo improbable que puede ser el considerable vertimiento.

Sin embargo en caso que un poco de envase aguantara un tal daño para provocar una pérdida, aislar la botella en la edición que la lleva en el aire abierto o que la cubre con el material inerte y no combustible (es. la arena, la tierra, la vermiculita) y teniendo agudeza evitan cada punto de ignición que podría implicar un riesgo de fuego serio.

Poner la máscara, guantes y ropa de protección.

Eliminar todas las llamas libres y las fuentes posibles de ignición. No humo.

Prever una ventilación suficiente.

Evacuar la zona de peligro y, quizás, de consultar a un experto.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Contener las pérdidas.

Informa las autoridades competentes.

Librarte de la residual respetando los estándares en vigor.



SCHIUMA PUR MAN PIATTI DOCCIA B3-500ML

Art. 0890 040 4

Emetida el 23/01/2023 - Rev. n. 1 do 23/01/2025

8 / 20

Cumple el Reglamento (UE) 2020/878

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**6.3.1 Para la contención:**

Recoger rápido el producto, pone la máscara y la ropa de protección

Recoger el producto para la reutilización, si es posible, o para la eliminación.

6.3.2 Para la limpieza:

Después de la cosecha, de la colada con agua la zona interesada y los materiales.

6.3.3 Información adicional:

Ninguna particularmente.

6.4. Referencia a otras secciones

Véanse los párrafos 8 y 13 para obtener más información

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Evitar el contacto y la inhalación de vapores

Tener cuidado máximo en la manipulación del producto. Evitar los golpes o los frotamientos.

Durante el trabajo no fumar.

Durante el trabajo no comer y no beber.

Los vapores son más pesados del aire y se pueden separar en la tierra y formando mezclas explosivas con aire.

Prevenir la formación de concentraciones inflamables o explosivas en el aire.

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C.

No agujerear o no quemar no incluso después el uso. No aerosol en las llamas o los cuerpos incandescentes. Para utilizar en las zonas ventiladas suficientemente.

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Véase también el párrafo 8 siguiente.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener en el envase original bien cerrado. No almacenar en recipientes abiertos o sin etiquetar.

Mantener los recipientes en posición vertical y segura, evitando la posibilidad de caídas o choques.

Envase bajo presión. Conservar en lugares ventilados, en los paquetes originales, protegidos contra fuentes de calor y contra las vigas solares.

Mantener lejano de las llamas, de chispa y de fuentes libres de calor. Evitar la exposición directa en luz del sol.



SCHIUMA PUR MAN PIATTI DOCCIA B3-500ML

Art. 0890 040 4

Emetida el 23/01/2023 - Rev. n. 1 do 23/01/2025

9 / 20

Cumple el Reglamento (UE) 2020/878

7.3. Usos específicos finales

Domicilios particulares:

Manejar con cuidado. Conservar en un lugar ventilado y alejado del calor, mantener el envase bien cerrado.

Ámbito público:

Manejar con cuidado. Conservar en un lugar ventilado y alejado del calor, mantener el envase bien cerrado.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control**

Concerniente a las sustancias contenidas:

Dimetiletere:

Valor a largo plazo: 1920 mg/m³, 1000 ppm

propano:

TLV: (Hidrocarburos alifáticos) 1000 ppm como TWA (ACGIH 2005).

MAK: 1000 ppm 1800 mg/m³ Categoría de limitación máxima: II(4) Grupo de riesgo para el embarazo: D (DFG 2006).

isobutano:

TLV: (gases de hidrocarburos alifáticos, Alcano C1-C4) 1000 ppm (como TWA) (ACGIH 2005).

MAK: 1000 ppm 2400 mg/m³ Categoría de limitación máxima: II(4) Grupo de riesgo para el embarazo: D (DFG 2006).

butano:

TLV: (gases de hidrocarburos alifáticos, Alcano C1-C4) 1000 ppm (como TWA) (ACGIH 2005).

MAK: 1000 ppm 2400 mg/m³ Categoría de limitación máxima: II(4) Grupo de riesgo para el embarazo: D (DFG 2006).

- Sustancia: Difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi

DNEL

efectos sistémicos largo plazo trabajadores inhalación = 0,05 (mg/m³)efectos sistémicos largo plazo consumidores inhalación = 0,05 (mg/m³)

efectos sistémicos largo plazo consumidores dérmico = 0,05 (mg/kg bw/day)

efectos sistémicos largo plazo consumidores oral = 20 (mg/kg bw/day)

PNEC

agua dulce = 1 (mg/l)

agua de mar = 0,1 (mg/l)

tierra = 1 (mg/kg tierra)

- Sustancia: Fosfato di tris(2-cloro-1-metiletile)

DNEL

efectos sistémicos largo plazo trabajadores inhalación = 5,82 (mg/m³)

efectos sistémicos largo plazo trabajadores dérmico = 2,08 (mg/kg bw/day)

efectos sistémicos largo plazo consumidores inhalación = 11,2 (mg/m³)

efectos sistémicos largo plazo consumidores dérmico = 4 (mg/kg bw/day)

efectos sistémicos largo plazo consumidores oral = 0,52 (mg/kg bw/day)



SCHIUMA PUR MAN PIATTI DOCCIA B3-500ML

Art. 0890 040 4

Emetida el 23/01/2023 - Rev. n. 1 do 23/01/2025

10 / 20

Cumple el Reglamento (UE) 2020/878

PNEC

agua dulce = 13,4 (mg/l)

agua de mar = 1,34 (mg/l)

tierra = 1,7 (mg/kg tierra)

- Sustancia: alcanos, C14-17, cloro

DNEL

efectos sistémicos largo plazo trabajadores inhalación = 1,6 (mg/m³)

efectos sistémicos largo plazo trabajadores dérmico = 11,5 (mg/kg bw/day)

efectos sistémicos largo plazo consumidores dérmico = 5,75 (mg/kg bw/day)

efectos sistémicos largo plazo consumidores oral = 0,115 (mg/kg bw/day)

PNEC

agua dulce = 1 (mg/l)

sedimento agua dulce = 13 (mg/kg/sedimento)

agua de mar = 0,2 (mg/l)

sedimento agua de mar = 2,6 (mg/kg/sedimento)

tierra = 1,7 (mg/kg tierra)

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

Domicilios particulares:

No hay un seguimiento específico previsto

Ámbito público:

No hay un seguimiento específico previsto



Medidas de protección individual:

a) Protección de los ojos / la cara

Poner la máscara

b) Protección de la piel

i) Protección de las manos

Durante la manipulación del producto puro utilizar los guantes de protección resistentes a los productos químicos (EN 374-1 / EN 374-2 / EN 374-3).

ii) Otros

Durante la manipulación del producto puro usar la ropa de protección completa de la piel.

Utilizar la ropa preferiblemente no-estática del algodón



SCHIUMA PUR MAN PIATTI DOCCIA B3-500ML

Art. 0890 040 4

Emetida el 23/01/2023 - Rev. n. 1 do 23/01/2025

11 / 20

Cumple el Reglamento (UE) 2020/878

c) Protección respiratoria

Utilizar en suficientemente airoso ambiente, no inhalar el producto.

Utilizar medios de protección adecuados como la máscara activa para los disolventes orgánicos

d) Peligros térmicos

Ningún peligro para ser reportados

Controles de la exposición:

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo para evitar la contaminación en el medio ambiente.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedades físicas y químicas	Valor	Método de determinación
Estado físico	Líquido	
Color	De colores	
Olor	Característica	
Umbral olfativo	no determinado	
Punto de fusión/punto de congelación	Esta propiedad no es relevante para la seguridad y clasificación del producto.	
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	Esta propiedad no es relevante para la seguridad y clasificación del producto.	
Inflamabilidad	Inflamable	
Límite superior e inferior de explosividad	LEL 1,5% (vol.); UEL 11% (vol.)	
Punto de inflamación	> 0°C	ASTM D92
Temperatura de auto-inflamación	> 350°C	
Temperatura de descomposiciónES	No hay información disponible sobre esta propiedad.	
pH	no determinado	
Viscosidad cinemática	No hay información disponible sobre esta propiedad.	
Solubilidad(es)	no determinado	
Solubilidad en la agua	no determinado	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	Esta propiedad no es relevante para la seguridad y clasificación del producto.	
Presión de vapor	> 500 kPa	
Densidad y/o densidad relativa	Esta propiedad no es relevante para la seguridad y clasificación del producto.	



SCHIUMA PUR MAN PIATTI DOCCIA B3-500ML

Art. 0890 040 4

Emetida el 23/01/2023 - Rev. n. 1 do 23/01/2025

12 / 20

Cumple el Reglamento (UE) 2020/878

Propiedades físicas y químicas	Valor	Método de determinación
Densidad de vapor relativa	< 1,3 g/cm ³	
Características de las partículas	no determinado	

9.2. Información adicional

Contenido de COV listo para su empleo: 10,00 %

9.2.1 Información relativa a las clases de peligro físico

Irrelevante

9.2.2 Otras características de seguridad

Irrelevante

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

Sin riesgos de reactividad

10.2. Estabilidad química

No hay reacciones peligrosas cuando se almacena y maneja de acuerdo a las disposiciones.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay reacciones peligrosas

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar la calefacción del producto, podría estallar.

Evitar el contacto con las sustancias ardientes. El producto podía ser inflamado.

Evite el calor, las llamas abiertas, las chispas o las superficies calientes.

El producto del aerosol es estable por un período avanzado de 36 meses y en las condiciones normales del



SCHIUMA PUR MAN PIATTI DOCCIA B3-500ML

Art. 0890 040 4

Emetida el 23/01/2023 - Rev. n. 1 do 23/01/2025

13 / 20

Cumple el Reglamento (UE) 2020/878

almacenamiento no puede suceder las reacciones peligrosas porque el envase se sostiene casi hermético.

Para evitar que el metal del envase puede ser deteriorado, asimiento lejano de productos a la reacción ácida o básica. La atención al calor en temperaturas avanzadas a 50°C puede causar un aumento de la presión dentro del envase y puede llegar a la deformación de la botella hasta la explosión.

10.5. Materiales incompatibles

Ninguna particularmente.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descompone cuando se utilizan para los usos previstos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**

ATE(mix) oral = 5.085,0 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = 3,0 mg/l/4 h

(a) toxicidad aguda: Producto nocivo: no inhalar

(b) corrosión o irritación cutáneas: El producto, si está llevado para entrar en contacto con la piel, provoca la inflamación notable con eritema o el edema.

(c) lesiones oculares graves o irritación ocular: El producto, si está llevado para entrar en contacto con los ojos, provoca irritaciones importantes que pueden durar más de 24 horas.

(d) sensibilización respiratoria o cutánea: El producto, si está llevado para entrar en contacto con la piel, puede provocar la sensibilización cutánea.

(e) mutagenicidad en células germinales: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

(f) carcinogenicidad: El producto puede introducir un riesgo de génesis del cáncer.

(g) toxicidad para la reproducción: El producto puede producir el riesgo para los niños cuidados al pecho.

(h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) sola exposición: El producto, si está inhalado, provoca irritaciones a las maneras respiratorias.

(i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) exposición repetida: Advertencia: Este producto puede provocar daños irreversibles serios a la salud humana tras exposiciones prolongadas o repetidas

(j) peligro por aspiración: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Concerniente a las sustancias contenidas:

Difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi:

LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) > 10000

LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) > 9400

CL50 Inhalación (rata) de vapores/polvo, niebla o humos (mg/l en 4 horas) o gases (ppmV/4h) = 1,5



SCHIUMA PUR MAN PIATTI DOCCIA B3-500ML

Art. 0890 040 4

Emetida el 23/01/2023 - Rev. n. 1 do 23/01/2025

14 / 20

Cumple el Reglamento (UE) 2020/878

Fosfato di tris(2-cloro-1-metiletile):

LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 1017

LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) > 2000

alcanos, C14-17, cloro:

LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 4000

CL50 Inhalación (rata) de vapores/polvo, niebla o humos (mg/l en 4 horas) o gases (ppmV/4h) > 3,3

propano:

VÍAS DE EXPOSICIÓN: La sustancia puede absorberse por inhalación.

RIESGOS POR INHALACIÓN: Debido a una fuga, el líquido se evapora muy rápidamente reemplazando el aire y provocando un grave riesgo de asfixia en ambientes cerrados.

EFECTOS DE LA EXPOSICIÓN DE CORTA DURACIÓN: La rápida evaporación del líquido puede causar congelación. La sustancia puede provocar efectos en el sistema nervioso central.

RIESGOS/SÍNTOMAS AGUDOS

INHALACIÓN Somnolencia. Estado de inconsciencia.

PIEL AL CONTACTO CON EL LÍQUIDO: CONGELACIÓN.

OJOS AL CONTACTO CON EL LÍQUIDO: CONGELACIÓN.

N O T A Verifique el contenido de oxígeno antes de ingresar al área. Las altas concentraciones en la atmósfera provocan una falta de oxígeno con riesgo de pérdida del conocimiento o muerte.

CL50 Inhalación (rata) de vapores/polvo, niebla o humos (mg/l en 4 horas) o gases (ppmV/4h) = 658

isobutano:

VÍAS DE EXPOSICIÓN: La sustancia puede absorberse por inhalación.

RIESGOS POR INHALACIÓN: Debido a una fuga, el líquido se evapora muy rápidamente reemplazando el aire y provocando un grave riesgo de asfixia en ambientes cerrados.

EFECTOS DE LA EXPOSICIÓN DE CORTA DURACIÓN: La rápida evaporación del líquido puede causar congelación. La sustancia puede provocar efectos en el sistema nervioso central.

RIESGOS/SÍNTOMAS AGUDOS

INHALACIÓN Somnolencia. Estado de inconsciencia.

PIEL AL CONTACTO CON EL LÍQUIDO: CONGELACIÓN.

OJOS AL CONTACTO CON EL LÍQUIDO: CONGELACIÓN.

N O T A Verifique el contenido de oxígeno antes de ingresar al área. Las altas concentraciones en la atmósfera provocan una falta de oxígeno con riesgo de pérdida del conocimiento o muerte.

butano:

VÍAS DE EXPOSICIÓN: La sustancia puede absorberse por inhalación.

RIESGOS POR INHALACIÓN: Debido a una fuga, el líquido se evapora muy rápidamente reemplazando el aire y provocando un grave riesgo de asfixia en ambientes cerrados.

EFECTOS DE LA EXPOSICIÓN DE CORTA DURACIÓN: La rápida evaporación del líquido puede causar congelación. La sustancia puede provocar efectos en el sistema nervioso central.

RIESGOS/SÍNTOMAS AGUDOS

INHALACIÓN Somnolencia. Estado de inconsciencia.



SCHIUMA PUR MAN PIATTI DOCCIA B3-500ML

Art. 0890 040 4

Emetida el 23/01/2023 - Rev. n. 1 do 23/01/2025

15 / 20

Cumple el Reglamento (UE) 2020/878

PIEL AL CONTACTO CON EL LÍQUIDO: CONGELACIÓN.
OJOS AL CONTACTO CON EL LÍQUIDO: CONGELACIÓN.

N O T A Verifique el contenido de oxígeno antes de ingresar al área. Las altas concentraciones en la atmósfera provocan una falta de oxígeno con riesgo de pérdida del conocimiento o muerte.

CL50 Inhalación (rata) de vapores/polvo, niebla o humos (mg/l en 4 horas) o gases (ppmV/4h) = 658

11.2. Información sobre otros peligros

Ningunos datos disponibles.

11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

Según los datos disponibles, no existen sustancias que interfieran con el Sistema Endocrino de acuerdo con el Reglamento (UE) 2017/2100

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

Concerniente a las sustancias contenidas:
Difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi:
C(E)L50 (mg/l) = 1000

alcanos, C14-17, cloro:
C(E)L50 (mg/l) = 3,2

isobutano:
C(E)L50 (mg/l) = 69,43

El producto puede provocar, a largo plazo, de los efectos negativos para el ambiente acuático, siendo difícil degradable y/o bioacumulativo.

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo para evitar la contaminación en el medio ambiente.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Ningunos datos disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación

Concerniente a las sustancias contenidas:



SCHIUMA PUR MAN PIATTI DOCCIA B3-500ML

Art. 0890 040 4

Emetida el 23/01/2023 - Rev. n. 1 do 23/01/2025

16 / 20

Cumple el Reglamento (UE) 2020/878

propano:
Log Pow $\leq$ 2,35

12.4. Movilidad en el suelo

Ningunos datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Según los datos disponibles, no hay sustancias PBT o mPmB de acuerdo con el Reglamento (CE) 1907/2006, anexo XIII

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Según los datos disponibles, no existen sustancias que interfieran con el Sistema Endocrino de acuerdo con el Reglamento (UE) 2017/2100

12.7. Otros efectos adversos

No se observaron efectos adversos

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

La residual debe ser libra en el respecto de las normas hechas cumplir que entregan los envases vacíos a una sociedad autorizada y equipó para manejar seguridad los envases a presión que contienen líquidos residuales y los gases inflamables. El envase vacío calentado a la temperatura encima de 70°C puede estallar

Recuperarte si es posible. Enviar a sistemas autorizado de conseguir librado o de la incineración en condiciones controladas. Funcionar en acord a ls disposiciones locales y nacionales en vigor.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**14.1. Número ONU o número ID**

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1950

Si sujeto a las siguientes características es ADR exentos:

Embalajes combinados: envase interior 1 L bultos 30 kg

Envases interiores colocados en bandejas con funda retráctiles o extensibles: envase interior 1 L bultos 20 kg





SCHIUMA PUR MAN PIATTI DOCCIA B3-500ML

Art. 0890 040 4

Emetida el 23/01/2023 - Rev. n. 1 do 23/01/2025

17 / 20

Cumple el Reglamento (UE) 2020/878

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID/IMDG: AEROSOL inflamabili
ADR/RID/IMDG: AEROSOL inflamables
ICAO-IATA: AEROSOL flammable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Clase : 2
ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etiqueta : 2.1 + 2.1 + Ambiente
ADR: Código de la restricción del túnel : D
ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Cantidades limitadas : 1 L
IMDG - EmS : F-D, S-U

14.4. Grupo de embalaje

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: --

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR/RID/ICAO-IATA: El producto no es peligrosa para el medio ambiente
IMDG: Agente contaminante marina : Sí

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

El transporte debe realizarse por autorizado vehículos que transporten mercancías peligrosas según los requisitos de la presente edición del acuerdo y las disposiciones normativas nacionales A.D.R.

El transporte debe realizarse en su embalaje original y en los paquetes que están hechos de materiales resistentes al contenido y no es probable que genere con este reacciones peligrosas. Los empleados a la carga y descarga de mercancías peligrosas han recibido una formación adecuada sobre los riesgos presentados por preparada y sobre los procedimientos posibles en caso de situaciones de emergencia

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No se espera que transporte a granel

SECCIÓN 15. Información reglamentaria



SCHIUMA PUR MAN PIATTI DOCCIA B3-500ML

Art. 0890 040 4

Emetida el 23/01/2023 - Rev. n. 1 do 23/01/2025

18 / 20

Cumple el Reglamento (UE) 2020/878

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

categoría Seveso:

P3b - AEROSOL INFLAMABLES

E2 - PELIGRO PARA EL MEDIOAMBIENTE

REGLAMENTO (UE) No 1357/2014 - residuos:

HP3 - Inflamable

HP4 - Irritante — irritación cutánea y lesiones oculares

HP5 - Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración

HP7 - Carcinógeno

HP13 - Sensibilizante

HP14 - Ecotóxico

Sustancias en la Lista de Candidatos (Artículo 59 de REACH)

alcanos, C14-17, cloro - SVHC

15.2. Evaluación de la seguridad química

El proveedor no ha hecho una evaluación de seguridad química

SECCIÓN 16. Otra información**16.1. Otra información**

Descripción des indicaciones de peligro expuso al punto 3

H315 = Provoca irritación cutánea.

H317 = Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 = Provoca irritación ocular grave.

H332 = Nocivo en caso de inhalación.

H334 = Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

H351 = Se sospecha que provoca cáncer .

H373 = Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas .

H302 = Nocivo en caso de ingestión.

H362 = Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.

H400 = Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 = Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H220 = Gas extremadamente inflamable.

H280 = Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

Clasificación y procedimiento utilizado para derivar la clasificación de las mezclas según el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Clasificación según Reglamento (CE) Nr. 1272/2008



SCHIUMA PUR MAN PIATTI DOCCIA B3-500ML

Art. 0890 040 4

Emetida el 23/01/2023 - Rev. n. 1 do 23/01/2025

19 / 20

Cumple el Reglamento (UE) 2020/878

- H222 - Aerosol extremadamente inflamable. Procedimiento de clasificación: Sobre la base de datos de prueba
 H229 - Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. Procedimiento de clasificación: Sobre la base de datos de prueba
 H315 - Provoca irritación cutánea. Procedimiento de clasificación: Método de cálculo
 H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Procedimiento de clasificación: Método de cálculo
 H319 - Provoca irritación ocular grave. Procedimiento de clasificación: Método de cálculo
 H332 - Nocivo en caso de inhalación. Procedimiento de clasificación: Método de cálculo
 H335 - Puede irritar las vías respiratorias. Procedimiento de clasificación: Método de cálculo
 H351 - Se sospecha que provoca cáncer. Procedimiento de clasificación: Método de cálculo
 H362 - Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna. Procedimiento de clasificación: Método de cálculo
 H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Procedimiento de clasificación: Método de cálculo
 H413 - Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Procedimiento de clasificación: Método de cálculo

Información reglamentaria:

Reglamento CE/1907/2006 s.m.i.

Reglamento CE 1272/2008 e s.m.i.

Reglamento CE 878/2020

Fuentes bibliográficas:

SAX 12 Ed Van Nostrand Reinhold

MERCK INDEX 15 Ed

ECHA: European Chemicals Agency (<https://echa.europa.eu/it/information-on-chemicals>)

OSHA: European Agency for Safety and Health at Work

IARC: International Agency for Research on Cancer

IPCS: International Programme on Chemical Safety (Cards)

NIOSH: Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

TOXNET: Toxicology Data Network

WHO: World Health Organization

CheLIST: Chemical Lists Information System

GESTIS: International Limit Value (<https://limitvalue.ifa.dguv.de/>)

Acrónimos:

- ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
- ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route (Acuerdo europeo relative al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)
- CLP: Classification, Labelling and Packaging (Clasificación, Etiquetado y Embalaje)
- CSR: Chemical Safety Report (Relación sobre la Seguridad Química)
- DNEL: Derived No Effect Level (Nivel derivado sin efecto)
- EC Effective Concentration (Concentración con efecto)
- IATA International Air Transport Association
- IMDG International Maritime Dangerous Goods
- LC Lethal Concentration (concentración letal)
- LD Lethal Dose (dosis letal)



SCHIUMA PUR MAN PIATTI DOCCIA B3-500ML

Art. 0890 040 4

Emetida el 23/01/2023 - Rev. n. 1 do 23/01/2025

20 / 20

Cumple el Reglamento (UE) 2020/878

- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Persistente, bioacumulable y tóxico)
- PNEC: Predicted No Effect Concentration (Se prevé una concentración sin efectos)
- STEL: Short Term Exposure Limit (Límite de exposición a corto plazo)
- SVHC: Substance of Very High Concern (Sustancia extremadamente preocupante)
- TLV: Threshold Limit Value (valor del límite de umbral)
- TWA: Time Weighted Average (promedio ponderado en el tiempo)
- vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative and toxic (Sustancias muy persistentes y muy bioacumulables)

AVISO A USUARIOS:

La información contenida en esta ficha se basa en los conocimientos disponibles acerca de la realización de los requisitos de seguridad, salud, protección del medio ambiente y el uso adecuado del producto.

El usuario debe ser consciente de los posibles riesgos asociados con el uso del producto distinto de aquel para el que se entrega el producto.

La tarjeta no es de ninguna manera disculpar al usuario de conocer y aplicar todas las normas que regulan sus actividades.

El conjunto de normas mencionadas tiene simplemente por fin ayudar al usuario a cumplir sus obligaciones durante el uso de productos peligrosos.

Esto no exime al usuario de garantizar que otras obligaciones distintos de los mencionados podrían aplicarse al almacenamiento y uso del producto de las cuales es el único responsable.

***Esta ficha anula y sustituye a cualquier edición anterior.