



Ficha de Datos de Seguridad según la Directiva (CE) nº 1907/2006

página 1 de 8

Nº SDB : 414348

V001.2

Pattex Bano Sano Anti Moho

Revisión: 05.04.2011

Fecha de impresión: 16.09.2011

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

Identificador del producto:

Pattex Bano Sano Anti Moho

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:

Uso previsto:

Limpiador

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

Henkel Ibérica S.A.

C/. Córcega; 480-492

08025 BARCELONA

España

Teléfono: +34 (93) 290 40 00

ua-productsafety.es@es.henkel.com

Teléfono de emergencia:

Asistencia en Español: Henkel Ibérica, S.A: (+34)93 290 4100 (Centralita) ó (+34)704 10 00 87 (Emergencias en el transporte)

Instituto Nacional de Toxicología: Tel (emergency): +34.91.562.04.20

2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Clasificación (DPD):

Xi - Irritante

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

Elementos de la etiqueta (DPD):

Xi - Irritante



Frases R:

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

Frases S:

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.

S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

S50 No mezclar con amoníaco, salfumán o limpiadores ácidos.

Otros peligros:

¡Atención! No utilizar junto con otros productos, pueden desprender gases peligrosos (cloro).

3. Composición/información sobre los componentes

Descripción química general:

Limpiador

Sustancias base de la preparación:

Hipoclorito de sodio

Sustancia de relleno inorgánica

Declaración de componentes conforme al Reglamento CLP (CE) No. 1272/2008:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Número CE Reg. REACH N°	contenido	Clasificación
Hipoclorito sódico 7681-52-9	231-668-3	< 5 %	Peligros agudos para el medio ambiente acuático 1 H400 Corrosión cutáneas 1B H314
Hidróxido sódico 1310-73-2	215-185-5	< 2 %	Corrosión cutáneas 1A H314

En esta tabla sólo se muestran ingredientes peligrosos cuya clasificación CLP ya está disponible.

Ver el texto completo de las frases H y otras abreviaturas en la sección 16 "Otros datos".

Para sustancias sin clasificación pueden existir límites de exposición en los lugares de trabajo.

Declaración de componentes conforme a la Directiva DPD 1999/45/CEE

Ingredientes peligrosos N° CAS	Número CE Reg. REACH N°	contenido	Clasificación
Hipoclorito sódico 7681-52-9	231-668-3	< 5 %	N - Peligroso para el medio ambiente; R50 C - Corrosivo; R34 R31
Alcohol graso C8 sulfato-Na 142-31-4	205-535-5	< 2 %	Xi - Irritante; R38, R41
Hidróxido sódico 1310-73-2	215-185-5	< 2 %	C - Corrosivo; R35

El texto completo de las frases R aquí indicadas puede verse en el punto 16 "Otras informaciones".

Para sustancias sin clasificación pueden existir límites de exposición en los lugares de trabajo.

4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios:

Información general:

En caso de malestar acudir a un médico.

Inhalación:

Aire fresco, si persisten los síntomas consultar al doctor.

Contacto de la piel:

Lavar con agua corriente y jabon. Cuidar la piel. Separar las ropas contaminadas.

Contacto con los ojos:

Lavar los ojos inmediatamente con agua o con una solución de limpieza para los ojos durante 5 minutos como mínimo. Si el dolor no remite (escozor intenso, sensibilidad a la luz, alteración de la capacidad visual), continuar limpiando y ponerse en contacto o acudir a un médico u hospital.

Ingestión:

Lavado de la cavidad bucal. Beber 1-2 vasos de agua, consultar con un médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

OJOS: Irritación, conjuntivitis.

PIEL: Enrojecimiento, inflamación.

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

Véase la sección: Descripción de los primeros auxilios

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción:

Extintor apropiado:

anhídrido carbónico, espuma, polvo seco, sistema de agua pulverizada, sistema de agua atomizada

Los medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

Chorro de agua a alta presión

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

En caso de incendio se puede liberar Monóxido de carbono (CO) y Dióxido de Carbono (CO₂).

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Llevar el equipo de protección personal.

Llevar puesta protección respiratoria independiente del aire ambiente.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Proporcionar ventilación y extracción de aire suficientes.

Evítese el contacto con los ojos.

Utilícese indumentaria de protección personal.

Peligro de resbalar debido al producto vertido.

Precauciones relativas al medio ambiente:

No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas.

Métodos y material de contención y de limpieza:

Absorción mecánica

Eliminar el material contaminado como residuo, de acuerdo con el apartado 13.

Referencia a otras secciones

Ver advertencia en el capítulo 8.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura:

Asegurar que las salas de trabajo esten adecuadamente ventilados.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Medidas de higiene:

No comer, beber ni fumar durante el trabajo.
Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Sensible a la congelación
Temperaturas entre - 5 °C y + 30 °C
No mantener junto con acidos en un mismo recipiente.
No guardar junto a productos alimenticios

Usos específicos finales:

Limpiador

8. Controles de exposición/protección individual

Parámetros de control:

Válido para
España

Componente	ppm	mg/m ³	Tipo	Categoría	Observación
HIDRÓXIDO DE SODIO 1310-73-2		2	Valor Límite Ambiental- Exposición de Corta Duración (VLA-EC)		VLA

Controles de la exposición:

Protección respiratoria:

Cuando se procesen grandes cantidades.
Necesaria mascara respiratoria.

Protección manual:

Se recomiendan guantes de caucho nitrilo (grosor del material > 0,1mm, tiempo de penetración < 30s). Los guantes se deben reemplazar después de cada contacto breve o contaminación. Disponible en comercios especializados en laboratorios y en tiendas de farmacia.

Protección ocular:

Usar gafas de proteccion ajustadas.

Protección corporal:

Ropa de protección adecuada

9. Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Aspecto	líquido transparente, baja viscosidad
Olor	Amarillo claro fresco
pH (20 °C (68 °F); Disolvente: Agua)	12,5 - 13,1
Punto inicial de ebullición	No hay datos / No aplicable
Punto de inflamación	No hay datos / No aplicable
Temperatura de descomposición	No hay datos / No aplicable
Presión de vapor	No hay datos / No aplicable

Densidad (20 °C (68 °F))	1,0550 - 1,0750 g/cm3
Densidad aparente	No hay datos / No aplicable
Viscosidad	No hay datos / No aplicable
Viscosidad (cinemática)	No hay datos / No aplicable
Propiedades explosivas	No hay datos / No aplicable
Solubilidad cualitativa (20 °C (68 °F); Disolvente: Agua)	Soluble
Temperatura de solidificación	No hay datos / No aplicable
Punto de fusión	No hay datos / No aplicable
Inflamabilidad	No hay datos / No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	No hay datos / No aplicable
Límites de explosividad	No hay datos / No aplicable
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No hay datos / No aplicable
Tasa de evaporación	No hay datos / No aplicable
Densidad de vapor	No hay datos / No aplicable
Propiedades comburentes	No hay datos / No aplicable

Información adicional:

No hay datos / No aplicable

10. Estabilidad y reactividad**Reactividad:**

Reacciona con oxidantes.

Estabilidad química:

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas:

Ver sección reactividad

Condiciones que deben evitarse:

Ninguno conocido si se usa según lo dispuesto.

Materiales incompatibles:

Ninguno si se usa según lo dispuesto.

Productos de descomposición peligrosos:

Ninguno conocido

11. Información toxicológica**Informaciones generales toxicológicas:**

El preparado está clasificado en base al método convencional resumido en el Artículo 6(1)(a) de la Directiva 1999/45/EC. Información de sanidad y ecológica relevante disponible para las sustancias listadas en la Sección 3 se proporciona a continuación.

Irritación de la piel:

Irritación primaria de la piel: irritante

Irritación de los ojos:

Irritación primaria de los ojos: irritante

Toxicidad aguda:

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
Hidróxido sódico 1310-73-2	LDLo	500 mg/kg	oral		Conejo	

Mutagenicidad en células germinales:

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Resultado	Tipo de estudio / Vía de administración	Activación metabólica / tiempo de exposición	Especies	Método
Alcohol graso C8 sulfato- Na 142-31-4	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	con o sin		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Hidróxido sódico 1310-73-2	negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	no datos		

12. Información ecológica**Detalles generales de ecología:**

El preparado está clasificado en base al método convencional resumido en el Artículo 6(1)(a) de la Directiva 1999/45/EC. Información de sanidad y ecológica relevante disponible para las sustancias listadas en la Sección 3 se proporciona a continuación.

No verter en aguas residuales, en el suelo o en el medio acuático.

Persistencia y degradabilidad:**Degradación de los agentes tensoactivos**

La biodegradación de los agentes tensoactivos de este producto cumple la Reglamentación UE sobre detergentes (CE/648/2004)

Producto inorgánico: descomposición no afectada.

Toxicidad:

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Tipo de valor	Valor	Estudio de Toxicidad Aguda	Tiempo de exposición	Especies	Método
Hipoclorito sódico 7681-52-9	LC50	10 - 100 µg/l	Fish			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Hipoclorito sódico 7681-52-9	EC50	10 - 100 µg/l	Daphnia		Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Hipoclorito sódico 7681-52-9	EC50	0,4 mg/l	Algae	24 Hora	Dunaliella sp.	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Alcohol graso C8 sulfato-Na 142-31-4	LC50	172 mg/l	Fish	48 Hora	Leuciscus idus	
Alcohol graso C8 sulfato-Na 142-31-4	EC50	> 240 mg/l	Daphnia	24 Hora	Daphnia magna	
Alcohol graso C8 sulfato-Na 142-31-4	EC50	51 mg/l	Algae	72 Hora	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	
Hidróxido sódico 1310-73-2	LC50	189 mg/l	Fish	48 Hora	Leuciscus idus melanotus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Hidróxido sódico 1310-73-2	EC50	> 100 mg/l	Daphnia		Daphnia sp.	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Persistencia y degradabilidad:

Ingredientes peligrosos Nº CAS	Resultado	Ruta de aplicación	Degradabilidad	Método
-----------------------------------	-----------	--------------------	----------------	--------

Alcohol graso C8 sulfato-Na 142-31-4	readily biodegradable	aerobic	91 - 94 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
---	-----------------------	---------	-----------	--

Potencial de bioacumulación / Movilidad en el suelo:

Ingredientes peligrosos N° CAS	LogKow	Factor de bioconcentración (BCF)	Tiempo de exposición	Especies	Temperatura	Método
Alcohol graso C8 sulfato-Na 142-31-4	-0,27					

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

Evacuación del producto:

Eliminar residuos de acuerdo con la legislación local

Evacuación del envase sucio:

Reciclar los envases solo cuando estén completamente vacíos.

Código de residuo

08 04 09 residuos de adhesivos y selladores que contienen disolventes orgánicos y otras sustancias peligrosas

14. Información relativa al transporte**Información general:**

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

15. Información reglamentaria**Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:**

Tenor VOC 0,00 %
(VOCV 814.018 VOC regulation
CH)

Lista de ingredientes de acuerdo con la regulación de detergentes.

Agua
Hipoclorito sódico
Cloruro de sodio
Alcohol graso C8 sulfato-Na
Hidróxido sódico
Alcohol graso sulfato-Na C12-14 2 +2,35 EO
Silicato-Na 2.0

Sulfato de sodio
Polisiloxano dimetílico

16. Otra información

El etiquetado del producto se indica en la sección 2. El texto completo de todas las abreviaturas indicadas por códigos en esta hoja de seguridad es el siguiente:

R31 En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

R34 Provoca quemaduras.

R35 Provoca quemaduras graves.

R38 Irrita la piel.

R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Otra información:

Ésta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere al producto en la forma en que se suministra. Pretende describir nuestros productos bajo el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular.