

FICHA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD

KRÜGER AC0000003-1 Producto AntiCalcáreo Vapor

Ficha técnica de seguridad 20/01/2014

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / COMPUESTO Y DE LA SOCIEDAD

Nombre comercial: AC0000003-1 Producto AntiCalcáreo Vapor

La utilización de código profesional: PF559

Proveedor:

KRÜGER TECHNOLOGY S.L .
P.I. Agustinos, Calle G, Parcela B2
31013 Pamplona (ES)
+34 948 343 393 - info@kruger.es

Teléfono de emergencia de la empresa y / o del organismo oficial: 902 180 335

Centro Nacional de Control de Intoxicaciones + 34 915 620 420

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad: crico@kruger.es

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

No hay riesgos específicos si se encuentran en condiciones de uso normal.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancias peligrosas para la salud, de conformidad con la Directiva 67/548/CEE y enmiendas adicionales o para que existan límites de exposición reconocida:

El ácido cítrico 7% - 5%

CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1

Xi R36

El ácido láctico 3% - 1%

CAS: 50-21-5

Xi R36/38

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: Lávese bien con agua y jabón.

Contacto con los ojos: Lave inmediatamente con agua por lo menos durante 10 minutos.

Ingestión: No inducir el vómito. CONSULTE AL MÉDICO.

Es posible administrar carbón activado suspendido en agua o aceite de parafina.

Inhalación: Ventilar la zona. Quite inmediatamente al paciente del área contaminada y manténgalo en reposo en un área bien ventilada. Si no se siente bien consulte a un médico.

MEDIDAS DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS

Extintores recomendados: Agua, CO2, espuma, polvos químicos de una dependiendo de los materiales involucrados pulg.

Extintores prohibidos: Ninguno en particular.

Peligros derivados de la combustión: Evite respirar los vapores.

Equipo especial de protección: Use protecciones para las vías respiratorias.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales: Use guantes y ropa de protección.

Precauciones ambientales: Las pérdidas con tierra o arena.

Si el producto ha entrado en un curso de agua, en el desagüe o ha contaminado el suelo o la vegetación, avise a las autoridades competentes.

Métodos de limpieza: Si el producto está en forma líquida, impida que ingrese al sistema de alcantarillado.

Recoja el producto para la reutilización, si es posible, o para la eliminación. Puede absorber con material inerte.

Después de la recogida, lave el área con agua y materiales involucrados.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones de manejo:

Evite el contacto y la inhalación de vapores. Véase también el párrafo 8.
Durante el uso no coma ni beba.

Materiales incompatibles:

Ninguno en particular. Véase también el párrafo 10.
Almacenamiento / Indicaciones para los locales: Áreas ventiladas apropiadamente.

8. CONTROLES / PROTECCIÓN PERSONAL DE EXPOSICIÓN

Precaución: Ventilar las áreas donde el producto es almacenado y / o manipulado.

Protección respiratoria: Es necesaria una protección respiratoria adecuada, tal como una máscara con filtro de cartucho.

Protección de las manos: No necesaria para el uso normal.

Protección de los ojos: No necesaria para el uso normal. De acuerdo con las buenas prácticas de trabajo.

Protección de la piel: Ninguna precaución particular debe ser adoptada para el uso normal.

Los límites de exposición de las sustancias contenidas: Ninguno.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto y color: incoloro

Olor: perfume típico

pH: 2 - 4

Punto de fusión: n.d.

Punto de ebullición: ~ 100 ° C

Punto de inflamación: No inflamable ° C

Inflamabilidad sólidos / gas: No inflamable

Auto-inflamabilidad: No inflamable

Propiedades explosivas: No explosivo

Propiedades comburentes: No comburente

Presión de vapor: N.A.

Densidad relativa: 0,95 - 1,00 g / ml

Hidrosolubilidad: completamente soluble en agua

Liposolubilidad: No liposoluble

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): N.A.

Densidad de vapor: N.A.

FICHA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD

KRÜGER AC000003-1 Producto AntiCalcáreo Vapor

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse: Estable en condiciones normales

Sustancias a evitar: Ninguno en particular.

Peligros de la descomposición: Ninguno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No hay datos toxicológicos sobre el producto. Nota, por lo tanto, la concentración de cada sustancia con el fin de evaluar los efectos toxicológicos derivados de la preparación.

La información toxicológica de las principales sustancias presentes en la preparación se muestran abajo. No hay información toxicológica sobre las sustancias. Consulte la sección 2

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Uso de acuerdo con las buenas prácticas de trabajo, evitar la dispersión en el medio ambiente.

13. INFORMACION DE ELIMINACION

Recuperar si es posible. Operar de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales. En su caso, consulte la siguiente legislación: 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE y sucesivas modificaciones.

Este producto cumple con los criterios de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n. 648/2004 sobre detergentes. Todos los datos se mantendrán a disposición de las autoridades competentes de los estados miembros y será proveedor a petición directa a dichas autoridades.

14. INFORMACIÓN DE ENVÍO

Contaminante marino: No

15. INFORMACIÓN REGLAMENTO

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas). D. M. 7/9/2002 (hoja de datos de seguridad para las sustancias y preparados). D.Lgs. 02/02/2002 n. 25 (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo). D.M. 26/02/2004 (límite de exposición profesional), DM 28/02/2006 (Reglamento 2004/73/CE Transposición, 29 ° ATP) y sus modificaciones posteriores.

S oraciones:

S23 No respirar los gases / humos / vapores / aerosoles (término (s) apropiado a especificar por el fabricante).

S51 Usar sólo en áreas bien ventiladas.

La sustancia no se considera peligroso según la Directiva 88/379/CEE, y la posterior enmiendas.

Grupos de sustancias según DPR 303/56: ninguno

Clases de solventes según DPR 203/88 (SOV): ninguno

En su caso, se refieren a las siguientes normas:

FICHA TÉCNICA Y DE SEGURIDAD

KRÜGER AC0000003-1 Producto AntiCalcáreo Vapor

16. OTRAS INFORMACIONES:

R36/38 Irrita los ojos y la piel
R41 Riesgo de lesiones oculares graves

Bibliografía:

ECDIN - Datos Químicos de Medio Ambiente y de la red de información - Centro Común de Investigación, Comisión de la Comunidad Europea
PROPIEDADES PELIGROSAS del SAX DE MATERIALES INDUSTRIALES - Octava edición - Enciclopedia Científica de Van Nostrand.
ACGIH - Umbral de valores límite - Edición 2004

La información contenida en este documento se basa en nuestro conocimiento en la fecha indicada. Se refiere únicamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares.

El usuario está obligado a comprobar la adecuación e integridad de dicha información en relación con la específica uso previsto.
Esta hoja reemplaza a todas las ediciones anteriores.

Reglamento (CE) n ° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 12 2006 con respecto al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de Productos químicos (REACH).
Reglamento Detegente 647/2004
Transporte: Acuerdo ADR, IMDG, ICAO / IATA Código.
Circular Ministerial 46 y 61 (Aminas aromáticas).
Leg. 17 de agosto 1999 No. 334.
DPR 250/89 (Etiquetado de detergentes).



KRÜGER TECHNOLOGY S.L.
B-82526583
Polígono Agustinos C/G Parcela B2
31013 Pamplona (Navarra) - ESPAÑA
+34 948 343 393 - info@kruger.es - www.kruger.es