

HOJA DE SEGURIDAD - DCR-KAL

INDICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DEL PRODUCTO

1. IDENTIFICACIÓN DEL MATERIAL Y DEL PROVEEDOR

Nombre Comercial: DCR-KAL

Fabricante: Green Technology SRL. 9 de Julio 1189 1º piso – Oficina 9. Provincia de Mendoza. República Argentina. Tel: +54 261 156177455. www.crunchoil.com

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso: DCR-KAL es un removedor desincrustante de sales, salitres, durezas e incrustaciones calcáreas.

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA de la sustancia/mezcla:

H302: Nocivo en caso de ingestión

P313: *En caso de ingestión: Consultar a un médico.*

H312: Nocivo en contacto con la piel

P352: *En caso de contacto con la piel/los ojos: Lavar con abundante agua y jabon. Consultar a un médico.*

H333: Puede ser nocivo por inhalación.

Elementos de la etiqueta SGA:



ATENCIÓN

Nocivo en caso de ingestión.



ATENCIÓN

Nocivo en contacto con la piel

3. INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Nº CAS	%W	Nombre Químico	TLV mg/m ³	Listed as Carcinogen in NIP, IARC or OSHA 1920
7647-01-0	35-50	Ácido Clorhídrico	7	No

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua por 15 minutos. Consultar a un médico.

Contacto con la piel: En contacto con la piel, séquela e inúndela con abundante agua y jabón, cubra con bicarbonato. Consultar a un médico.

Ingestión: Si es ingerido consultar a un médico inmediatamente. Tomar una cucharada de leche de magnesia, tiza o jabón ablandado en leche o clara de huevo.

5. RECOMENDACIONES EN CASO DE INCENDIO

Punto de inflamación: Producto no inflamable.

Agente extintor: N/A

Elementos de Protección: Ninguno.

Riesgos inusuales de fuego y explosión: Ninguno.

6. RECOMENDACIONES EN CASO DE DERRAMES O PÉRDIDAS

En caso de derrame del producto, enjuagar con abundante agua y volcar directamente a la cloaca.

Producto biodegradable.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Requisitos de almacenaje: Almacenar en envases cerrados. Proteger los envases contra daños físicos.

Requisitos de manipulación: Durante la aplicación se recomienda el uso de protección personal (protección ocular y guantes)

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria: No es necesaria.

Protección de la piel: Usar guantes de goma o plástico.

Protección de ojos y cara: Se recomienda el empleo de protección ocular. (anteojos o antiparras).

Ventilación: Normal, lugar ventilado.



9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia Física: Líquido violeta, olor característico, no viscoso.

Punto de ebullición: 102 °C

Presión de Vapor: N/D

Densidad de Vapor: N/D

Solubilidad en Agua: Total

Peso específico: 1.08

Índice de evaporación (but.ace=1): <1

% sólidos por peso: <1

PH concentrado: 0 - 1

10. REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD

Riesgo de polimerización: No polimeriza.

Estabilidad: Producto estable.

Incompatibilidad: Ácidos concentrados.

Productos de descomposición: N/D

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Valor límite de exposición: N/D

Efectos de sobreexposición: Evite aspirar los gases. Corrosivo a la piel y ojos, Muy peligroso si es ingerido.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Producto biodegradable. En el tratamiento de disposición final de producto se degrada sin afectar el medio ambiente.

13. RECOMENDACIONES PARA LA DISPOSICIÓN

El producto no es un material peligroso. Es un producto biodegradable.

Puede ser volcado directamente en la cloaca.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte terrestre: Decreto N° 779/95 anexo S, Reglamentario de la Ley Nacional de Tránsito y Seguridad Vial N° 24.449

Transporte aéreo: No regulado.

Transporte marítimo: No regulado.

15. REGLAMENTACIONES VIGENTES

Normas internacionales: N/A

Normas nacionales:

Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social. Superintendencia de Riesgos del Trabajo

Resolución 801/2015 - Implementación del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y etiquetado de productos químicos

Modificaciones en las fechas de implementación de la anterior resolución:

Resolución 155/2016 y Resolución 3359/2015

Poder Ejecutivo Nacional

Ley 19587/1972 de Higiene y Seguridad en el Trabajo

Decreto 351/1979 reglamentario de la Ley de Higiene y Seguridad en el Trabajo

Normas de etiquetado:

SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos. (2013 publicación 5ta revisión)

Norma IRAM 41401: Productos químicos. Etiquetado. (Vigente desde 30/04/2014)

16. OTRAS INFORMACIONES

Responsabilidades: Este producto es elaborado bajo estrictas normas de calidad. El fabricante se responsabiliza por la calidad y composición del producto conservado dentro de su envase y condiciones sugeridas de almacenamiento.

La información contenida en esta hoja de seguridad (MSDS) representa los datos y el conocimiento al momento de su emisión para la utilización y manipulación adecuada de este producto. Dado que para la confección de este documento se han tomado los cuidados que se consideran apropiados, Green Technology SRL, no asume ningún tipo de responsabilidad por los daños o lesiones resultantes por el mal uso y aplicación.

El contenido y el orden de las secciones de esta hoja de seguridad (MSDS) fue diseñado según norma IRAM 41400 y en línea con los requerimientos para la elaboración de hojas de seguridad de SGA (Sistema Globalmente Armonizado).