

Ficha de datos de Seguridad

1. Identificación del producto y de la Sociedad

- Nombre del producto: **HIDRO ACTIVE Cut Cat**
- Uso recomendado: Acelerador para uso con HA Cut y HA Cut CFL
- Empresa:
DE NEEF TECHNOLOGIES, S.L.
C/Progrés s/n, naves 9/10, P.I. El Pedregar
08160 Montmeló - BARCELONA
Tel. atención al cliente: +34-902-14-28-14
desarrollo@deneefspain.com

2. Identificación de peligros

Nocivo por ingestión
Provoca quemaduras

3. Composición/información sobre los componentes

Ingrediente peligroso	Einecs / CAS	%	Símbolo	Id. Frases R
alquildimetilamina	112-69-6	20-40	C	R22, R34

4. Primeros auxilios

• Indicaciones generales:

En caso de duda o síntomas persistentes, obtener atención médica. No hacer tomar nada a una persona que esté inconsciente.

• Después de contacto con la piel:

Quitar inmediatamente la ropa manchada. Lavar la piel afectada con abundante agua y jabón. No usar disolventes ni fluidificantes. Obtener asistencia médica.

• Después de contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente el ojo al menos durante 15 minutos ininterrumpidamente con agua corriente. Quitar las lentillas. Acudir al oftalmólogo.

• Después de ingestión:

Enjuagar la boca inmediatamente con agua limpia. No provocar vómitos. Acudir inmediatamente al médico.

• Después de inhalación:

Trasladar al afectado al aire libre. Acudir al médico.

5. Medidas de lucha contra incendio

• Medios de extinción:

Dióxido de carbono, polvo seco, halon, espuma o agua pulverizada.

• Medios de extinción inadecuados:

Ninguno.

• Peligros de exposición:

En caso de incendio pueden formarse gases de combustión peligrosos a nivel del suelo: óxidos de nitrógeno, monóxido de carbono y dióxido de carbono.

• Equipo especial de seguridad:

Los bomberos deben usar ropa protectora completa y equipos de respiración autónomos.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

• Precauciones individuales:

Asegurar la ventilación adecuada en espacios cerrados. Evítese el contacto con los ojos y llevar ropa protectora, guantes y gafas de protección.

• Medidas para la protección del medio ambiente:

No dejar llegar al sistema de alcantarillado, cursos de agua o instalaciones de tratamiento de agua.

• Métodos de limpieza / recuperación:

Espolvorear arena o absorbente industrial sobre el producto derramado y transferirlo a envases etiquetados para su eliminación. Consultar la sección 13 para consideraciones de eliminación.

7. Manipulación y almacenaje

• Manipulación:

No pulverizar el producto. No comer, beber ni fumar durante su manipulación.

• Almacenaje:

Manténgase el recipiente seco y cerrado. Almacenar a una temperatura entre 10 y 50 °C, en lugar seco y en el envase original. Por debajo de los 10 °C el producto tiende a cristalizar. Almacenar el producto a temperatura ambiente revierte el proceso.

8. Control a la exposición/protección individual

• Protección respiratoria:

Las condiciones normales de ventilación normalmente son adecuadas. Usar una máscara de partículas finas o un respirador o usar ventilación por extracción local según sea necesario en espacios confinados de ventilación insuficiente.

• Protección de las manos:

Guantes protectores. Los adecuados son de neopreno. En caso de duda, contactar por un fabricante reputado. Las cremas protectoras complementan pero no sustituyen a los guantes. No aplicarlas una vez las manos han quedado expuestas al producto.

• Protección de los ojos:

Debe usarse protección contra salpicaduras de los ojos, como gafas cerradas de protección.

• Protección de la piel:

Usar ropas de algodón o algodón sintético. Quitar inmediatamente la ropa altamente contaminada. Lavar la piel afectada con abundante agua y jabón o un limpiador dérmico apropiado.

9. Propiedades físico-químicas

- Forma: Líquido Rojo - Rosa
- Olor: a amina
- pH: se comporta como una amina
- Punto de ebullición: > 200 °C
- Punto de fusión: 4 °C
- Punto de ignición: > 130 °C
- Presión de vapor: < 1 mbar a 20°C
- Densidad relativa: 0,95
- Solubilidad en agua: No soluble.

10. Estabilidad y reactividad**• Estabilidad:**

Estable a condiciones ambientales normales.

• Condiciones a evitar:

Mantener alejado de fuentes de ignición.

• Materiales a evitar:

Ácidos y agentes comburentes.

• Productos de descomposición peligrosos:

Ninguno en condiciones ambientales normales.

11. Informaciones toxicológicas**• Toxicidad aguda:**

LD₅₀ oral: 640 mg/kg (rata)

• Toxicidad crónica:

No determinada.

• Vías de exposición:

Por inhalación, piel, ingestión y contacto con el ojo.

• Efectos de exposición y síntomas:

La inhalación puede ocasionar malestar, como náuseas o mareos, especialmente en zonas cerradas o no ventiladas.

El producto puede causar irritación a pieles sensibles.

Puede causar irritación ocular.

Ingestión: Puede causar malestar y puede requerir dilución inmediata con agua abundante. Si entra en contacto con la boca, lavar con agua.

12. Informaciones ecológicas

Movilidad: El producto no es soluble en agua.

Biodegradabilidad: Hasta el 70%, pero lenta.

Ecotoxicidad: El producto puede ser nocivo para los organismos acuáticos.

Bio-acumulación: No se espera que el producto sea bio-acumulativo.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

No permitir que llegue a desagües o cursos de agua o allí donde el agua del subsuelo o allí donde puedan quedar afectadas aguas de superficie. Asegurarse que cualquier envase con restos de material se etiquete correctamente. Los residuos, incluyendo los envases vacíos, son residuos controlados y deben eliminarse según la legislación local, estatal o CE en un lugar autorizado. Código europeo de residuos: 08 04 09*.

14. Informaciones relativas al transporte**• Transporte por tierra/ferrocarril (ADR/RID)**

Clase 8, III

n° ONU 2735

n° peligro: 80

AMINAS, LÍQUIDO, CORROSIVO N.E.P.

(dimetilhexadecil amina)

• Transporte marítimo (IMDG)

Clase 8, III

ONU 2735

Número de la lista de emergencia (EmS): F-A, S-B

AMINAS, LÍQUIDO, CORROSIVO N.E.P.

(dimetilhexadecil amina)

• Transporte aéreo (IATA)

Clase 8, III

n° ONU 2735

n° peligro: 80

AMINAS, LÍQUIDO, CORROSIVO N.E.P.

(dimetilhexadecil amina)

15. Informaciones reglamentarias**• CEE Clasificación / Símbolo:**

C Corrosivo

• CEE Frases de riesgo:

R22 Nocivo por ingestión

R34 Provoca quemaduras

• CEE Frases de seguridad:

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

S28 En caso de contacto con la piel, lávese

inmediata y abundantemente con agua y jabón

S36/39 Úsese indumentaria adecuada y

protección para los ojos/la cara

Contiene: dimetilhexadecil amina

16. Otras informaciones

• Consejos de formación: No se recomienda usar este producto sin la formación adecuada.

• Usos recomendados: El producto se suministra sólo de acuerdo con los usos listados en el punto 1.

• La información dada aquí es la mejor según nuestro conocimiento, veraz y acurada y siempre y cuando se utilice para cuestiones de seguridad. La información en sí misma no es una especificación ni una indicación de adecuabilidad para un uso en particular.