

## Ficha de datos de Seguridad

91/155-CEE

### 1. Identificación del producto y de la Sociedad

- Nombre del producto: **HIDRO ACTIVE Flex Cat**
- Uso recomendado: Acelerador para uso con HA Flex, HA Flex LV y HA Flex SLV

• Fabricante:

**DE NEEF CONSTRUCTIONS CHEMICALS nv/sa**  
**Industrie Park 8, Heist-op-den-Berg BÉLGICA**  
**Tel.: 0032 15 24 93 60**

Tel. atención al cliente (sólo España): 902-14-28-14  
Servicio responsable: Departamento Técnico

### 2. Composición/información sobre los componentes

#### • Componentes que implican peligro:

Designación	Nº CAS	%	Símbolo	Id. Frases R
alquildimetilamina	112-69-6	30-60	C	R22, R34

### 3. Identificación de peligros

Corrosivo

Nocivo por ingestión

Provoca quemaduras

### 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 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.

### 5. Medidas de lucha contra incendio

#### • Medios de extinción:

Polvo de extinción seco. Espuma o agua pulverizada. Dióxido de carbono. Halon.

#### • 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.

### • Equipo especial de seguridad:

Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección. No respirar los gases de la explosión y/o combustión.

### 6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

#### • Precauciones individuales:

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

#### • Medidas para la protección del medio ambiente:

No dejar llegar a las canalizaciones ni a los acuíferos subterráneos. Si esto sucede se informará inmediatamente a las autoridades locales.

#### • Métodos de limpieza / recuperación:

Contener el producto derramado con materiales absorbentes (arena, tierra o serrín etc.). Consultar la sección 13 para consideraciones de disposición.

### 7. Manipulación y almacenaje

#### • Manipulación:

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

#### • Almacenaje:

Manténgase el recipiente bien cerrado. Almacenar a una temperatura entre 5 y 50 °C, en lugar seco y en el envase original.

### 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 tan a menudo como sea posible en espacios confinados o de ventilación insuficiente.

#### • Protección de las manos:

Guantes protectores de PVC o 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.

**9. Propiedades físico-químicas**

- Forma: Líquido Negro-gris
- Olor: Olor a amina
- pH: 13
- Punto de ebullición: 42 - 150 °C
- Punto de fusión: 4 °C
- Punto de ignición: > 130 °C
- Inflamabilidad: No inflamable.
- Autoinflamabilidad: No aplicable.
- Propiedades explosivas: No aplicable.
- Propiedades oxidantes: No aplicable.
- Presión de vapor: < 1 mbar a 20°C
- Densidad relativa: 0,95
- Solubilidad en / miscibilidad con 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 oxidantes.

**• Productos de descomposición peligrosos:**

Ninguno en condiciones ambientales normales.

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

LD 50 oral: 200 - 2000 mg/kg (rata)

**• Toxicidad crónica:**

No determinada.

**• Vías de exposición:**

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

**• Efectos de exposición y síntomas:**

El producto puede causar irritación a pieles sensibles. Puede causar irritación ocular.

**12. Informaciones ecológicas**

Biodegradabilidad: Más del 70%.

**13. Consideraciones relativas a la eliminación**

No permitir su vertido en drenajes o cursos de agua o allí donde queden afectados acuíferos subterráneos. Recoger en contenedores herméticos cerrados y etiquetados. Teniendo en cuenta las disposiciones oficiales locales, debe ser llevado a instalaciones especiales.

**14. Informaciones relativas al transporte**

Número ONU: 2375

- Transporte por tierra/ferrocarril (ADR/RID)

Grupo 8/53, Grupo de embalaje: III

Nº ficha de transporte: 80 G16

- Transporte marítimo (IMDG)

Clase 8, página 8103, Grupo de embalaje: III

Número de la listade emergencia (EmS): 8-05

Nº guía médica de primeros auxilios (MFAG): 320

Contaminante marino: N

- Transporte aéreo (ICAO)

Número ONU: 2375

Grupo de embalaje: III

**15. Informaciones reglamentarias**

- CEE Clasificación / Símbolo: C

- 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

**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.

Esta ficha de seguridad se adecua a la directiva 91/155/CEE.

Estas indicaciones están fundamentadas en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen una garantía en cuanto a las propiedades del producto y no dan lugar a una relación jurídica contractual.

- Servicio autor de la ficha técnica: Servicio Técnico.