FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD CHUBB SL

DESATASCADOR CONCENTRADO ALCALINO - KRABBY

REV: 06/04/2009

1) IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DEL FABRICANTE.

Código del producto / nombre del producto: 20005037 KRABBY DESATASCADOR Aplicaciones: Desatascador de tuberías de desagüe. Su uso periódico previene atascos y malos olores.

Fabricante/Comercializador: Chubb SL

Ctra. Mazarron Km 2, 30120 El Palmar

Murcia (ESPAÑA)

Teléfono: +34 968 88 00 60 Fax: +34 968 88 00 32

Teléfono Emergencias: +34 618567560

2) COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES.

20-50% w/w Hidróxido sódico CAS 1310-73-2; Corrosivo R35.

3) IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS.

Riesgos fisico-químicos: Se trata de un producto no inflamable. No mezclar con ácidos.

Riesgos para la salud: **Producto corrosivo. Provoca quemaduras graves**. Este producto tiene una fuerte acción corrosiva sobre la piel y ojos, produciendo serias quemaduras. Las lesiones que produce en la piel, si no se procede a un rápido lavado con agua, son graves y profundas, pero el dolor no aparece hasta pasados unos minutos del contacto con la piel. Por ingestión puede causar perforación intestinal.

Riesgos para el medio ambiente: Evitar toda contaminación a gran escala de suelo y agua. Conforme al RD 255/2003, no es un producto peligroso para el medioambiente.

4) **PRIMEROS AUXILIOS**.

Contacto con los OJOS: Enjuagar con agua abundante durante al menos 15 minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad) y proporcionar asistencia médica.

Contacto con la PIEL: Quitar las ropas contaminadas, aclarar la piel con agua abundante o ducharse y proporcionar asistencia médica.

INHALACIÓN: No aplicable.

INGESTIÓN: Enjuagar la boca, NO provocar el vómito, dar a beber agua abundante y proporcionar asistencia médica.

5) MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

No es inflamable ni explosivo. En caso de incendio en el entorno: están permitidos todos los agentes extintores. La reacción del producto con algunos metales puede generar hidrógeno gas, que es inflamable en aire (entre el 4 y 75% en volumen).

6) MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

Contener el vertido con arena y eliminar el residuo con agua abundante.

En caso de derrames en agua, consultar a un experto en destrucción o reciclaje de productos y asegúrese de estar en conformidad con las leyes locales.

7) MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

Usar prendas adecuadas para su manipulación, guantes resistentes a productos químicos y pantalla facial.

El producto no require un trato especial de almacenamiento al ir envasado en polietileno de alta densidad. Mantener separado de ácidos fuertes, metales, alimentos y piensos, materiales combustibles. Mantener en lugar seco y bien cerrado.

8) CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.

Protección respiratoria:

En caso de pequeñas concentraciones de aerosoles, utilizar careta completa con filtro para particulas. Para concentraciones mayores, equipos de respiración autonomos.

Protección cutanea:

Proteger la piel con guantes de material plástico adecuado (latex, PVC, policloropreno, vinilo)

Protección de los ojos:

Proteger los ojos con gafas de seguridad o pantalla facial de seguridad. Los operarios expuestos a aerosoles evitaran llevar microlentillas.

9) PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Estado físico: líquido

Color: incoloro

pH (100gr/L): 14 a 20°C

Solubilidad en agua: Extremadamente soluble.

Densidad a 20°C: 1.286 Kg/L. Punto de fusión: No determinado. Punto de ebullición: No determinado.

10) ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Producto estable en condiciones normales de almacenamiento. Reacciona violentamente con ácidos y es corrosivo en ambientes húmedos para metales tales como cinc, aluminio, estaño y plomo originando hidrógeno (combustible y explosivo). Ataca a

algunas formas de plástico, de caucho y de recubrimientos. Absorbe rápidamente dióxido de carbono y agua del aire. Puede generar calor en contacto con la humedad o el agua.

11) INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Irrita los ojos, causando conjuntivitis y quemaduras de cornea.

Irrita inmediatamente la piel, produciendo profundas quemaduras.

La inhalación de aerosoles irrita las vias respiratorias y puede originar edema pulmonar.

Provoca quemaduras en la boca, esofago y produce perforación gastrointestinal.

12) INFORMACIONES ECOLÓGICAS.

Evitar toda contaminación a gran escala de suelo y agua. Conforme al RD 255/2003, no es un producto peligroso para el medioambiente.

13) CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Pequeñas cantidades se pueden neutralizar, previamente disueltas en agua y a concentraciones pequeñas, con ácido diluido.

El método de eliminación final estará de acuerdo con la normativa vigente.

14) INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE. Transporte por tierra (ADR/RID)

Nombre Oficial: HIDRÓXIDO SÓDICO EN SOLUCIÓN

Clase: 8

Código de clasificación: C5

Nº Riesgo: 80 Nº ONU: 1824

Etiqueta de peligro: 8 Grupo de embalaje: III

15) INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

El etiquetado y la ficha de datos de seguridad de este producto se ajustan a lo dispuesto en el RD 255/2003 sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos y el RD 363/1995 sobre notificación de sustancias nuevas y clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas.

Pictograma: C Corrosivo

Frases R: 35 Provoca quemaduras graves.

Frases S: 1-2 Conservese bajo llave y mantengase fuera del alcance de los

niños.

26 En caso de contacto con los ojos, lavese inmediata y abundantemente con agua y acudase al medico.

28 En caso de contado con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua.

37/39 Usense guantes adecuados y protección para los ojos y la cara.

- En caso de accidente o malestar, acudir inmediatamente al médico (si es posible, muestrele la etiqueta del producto).
- No mezclar con ácidos.

Su almacenamiento estará de acuerdo con las disposiciones vigentes en cada lugar y cada momento.

16) OTRAS INFORMACIONES.

Esta ficha de datos de seguridad ha sido actualizada por CHUBB SL con fuentes bibliográficas actualizadas y anula cualquier otra que referente al mismo producto haya sido emitida con anterioridad. Su contenido puede no ser suficiente para casos especiales.