

DG Digestor Alcalino

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

DG Digestor Alcalino

2. COMPOSICION

Materia activa25.00%

(Oxidos de aminas, tensioactivos no ionicos, fosfonatos alcalinos de potasio.)

3. IDENTIFICACION DE RIESGOS

Primeras Vías de Entrada: Piel, ojos, ingestión e inhalación.

Signos y síntomas de exposición: El contacto directo con los ojos o piel podría causar Irritación y quemaduras.

Efectos de sobreexposición: Corrosivo. Puede causar daño en los ojos. Evitar contacto con los ojos, la piel y ropa.

Inhalación: Corrosivo para vías aéreas y pulmones.

Ingestión: daño corrosivo en boca, garganta y estómago.

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Procedimientos de primeros auxilios de emergencia: Si hubo contacto con los ojos o piel, enjuagar con bastante agua durante 15min., luego solicitar ayuda médica. Lavar la ropa contaminada.

Ingestión: Si el producto es ingerido, tomar grandes cantidades de agua y solicitar ayuda médica. Por el extremo de pH del producto, se debe considerar un

tratamiento para el daño corrosivo en boca, garganta y estómago.

Inhalación: Si es inhalado, retirarse inmediatamente hacia el aire fresco.

Solicitar asistencia médica en todos los casos.

Centro Nacional de Intoxicaciones 0800-333-0160

5. EXTINCION DE INCENDIOS.

Punto de combustión: NINGUNO

Limites de combustión: NO

Métodos de extinción: Espuma, CO2. Químico seco. Neblina de agua.

Procedimientos especiales: en caso de calentamiento de los envases rociarlos con agua.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME

Evacuar la zona de peligro. Consultar a un experto.

Utilizar traje de protección completo que incluya máscara completa de respiración.

Absorber el producto con tierra de diatomeas o con un material inerte similar. Barrer y recoger en envases adecuados y rotúlelos, disponerlo en un recipiente adecuado. No vierta los residuos por el sumidero.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Temperaturas de almacenaje entre 4 y 32°C. Mantener el envase a la sombra, en lugar fresco y ventilado.

Ventilación al ras del suelo. Almacenamiento a prueba de incendio. En condiciones adecuadas de almacenamiento la vida útil de DG es de 12 meses.

8. CONTROL DE EXPOSICION Y PROTECCIÓN PERSONAL

Emplear equipo de protección completo, guantes, gafas protectoras, máscara y ropa de trabajo que cubra los brazos y piernas. Evitar contacto con, ojos, piel y mucosas. Utilice el producto en lugares ventilados o con ventilación mecánica.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia.....Líquido ambar transparente
Densidad (20°C).....1.070+/-0.005
Valor de pH Directo (20°C).....13.80+/-0.10
Valor de pH al 1%(20°C).....12.30+/-0.10
Solubilidad.....Total en agua

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

DG es un producto estable.

Materias que deben evitarse:

Metales. Metales ligeros Formación de hidrógeno (riesgo de explosión)

Ácidos fuertes. Metales alcalinotérreos en polvo. Compuestos amoniacales Compuestos orgánicos de nitrógeno. Compuestos orgánicos.

Halógenos. Halogenuros de halógeno. Hidrocarburos halogenados. Oxihalogenuros no metálicos. Halogenóxidos. Fósforo. Óxidos no metálicos. Anhídridos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda:

DLLO oral rat : 365 mg/kg

DL50 oral rat : 273 mg/kg

12. INFORMACION ECOLOGICA

Ecotoxicidad :

Test EC50 (mg/l) : Organismos acuáticos 10 mg/l

Ecotóxico para organismos acuáticos y terrestres debido a la desviación del pH. Efectos agudos importantes en la zona de vertido. No permitir su incorporación al suelo ni a acuíferos.

13. DISPOSICION

Los residuos pueden ser eliminados en pequeñas cantidades en estaciones de tratamiento de efluentes o según disposición local. No reutilizar los envases: incinerarlos o contratar servicio de tratamiento de residuos. Disponer el producto de acuerdo a legislación vigente local y nacional.

14. TRANSPORTE

No hay información disponible

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

No hay información disponible

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos consignados en esta Hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la

conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de los productos esta fuera del control de H2OCONTROL S.R.L., la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.