



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FR 6320

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Denominación comercial del producto: FR 6320 COLORPRO

Fabricante / Representante: FROSCH CHEMIE, S.L.
C/ Pintor Vila Cinca, 18 A
Pol. Ind. Can Humet de Dalt
08213 – POLINYÀ
Tlf. 93-7131663 fax 93-7131553

Teléfono de emergencia: 93-713 16 63
Servicio Nacional de Información Toxicológica: 91-562 04 20

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE SUS COMPONENTES

Preparación que contiene: Dispersión de pigmentos y tensoactivos no iónicos en agua/disolvente.

Sustancias peligrosas que contiene:

Nombre:	Contenido en la formulación:	Número CAS:	Número CE:	Número INDEX:	Símbolo de peligrosidad:	Frases R:
Dietilenglicol	0 - 18 % (p/p)	111-46-6	203-872-2	603-140-00-6	Xn	R22

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Indicaciones especiales de peligrosidad para el hombre y el medio ambiente: ninguna, no se conocen peligros específicos.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Información general: Cambiarse la ropa manchada o salpicada.

Medidas especiales: No se requieren medidas especiales.

Por contacto con la piel: Lavar abundantemente con agua y jabón.

Por contacto con los ojos: Lavar inmediata y abundantemente con agua corriente durante al menos



15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Acudir a un oculista.

Por inhalación: En caso de malestar por inhalación, respirar aire fresco, mantenerse en reposo y si los síntomas no disminuyen, buscar ayuda médica.

Por ingestión: Lavar la boca y posteriormente beber abundante agua. Si aparecieran síntomas, acudir a un médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: CO₂, agua pulverizada, espuma y medios de extinción en seco.

Información adicional: En caso de incendio se recomienda la utilización de protección respiratoria con alimentación de aire independiente.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones de seguridad para el personal: No se requieren.

Medidas para la protección medioambiental: No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

Medidas para su recogida: Utilizar material absorbente de líquidos (arena, serrín, ...) para recoger el producto. Introducirlo en recipientes con cierre, debidamente marcados. Limpiar el área de vertido cuidadosamente con agua caliente y detergente.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: No se requieren medidas especiales. Mantener una buena ventilación.

Almacenamiento: No se requieren medidas especiales. Mantener perfectamente cerrado en lugar seco y fresco.

Información adicional: Proteger de la heladas. Mantener entre 2 y 45°C

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de protección e higiene habituales en la manipulación de productos químicos. No se



requieren medidas especiales.

Protección de las manos: Guantes de protección resistentes a productos químicos (EN 374).

Protección de los ojos: Gafas de seguridad.

Protección de las vías respiratorias: Evitar la inhalación de vapor/aerosol.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Pasta líquida
Olor:	Específico del producto
Punto de inflamación:	> 100°C (DIN 51758)
Temperatura de ignición:	> 200 °C (DIN 51794)
Densidad (a 20°C):	1.2 – 1.4 g/cm ³ (20°C)
Solubilidad en agua:	Miscible
Valor pH (a 20°C):	7 – 10 (20°C)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reacciones peligrosas: No se conoce ninguna.

Productos de descomposición peligrosos: No se conoce ninguno.

Tiempo de almacenamiento: Máximo 12 meses.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de los productos de su formulación así como de composiciones similares.

Toxicidad aguda: LD₅₀ oral rata: > 2000 mg/Kg.

Efecto de irritación primaria en piel de conejo; No irritante OCDE 404.

Efecto de irritación primaria en mucosas del ojo de conejo; No irritante OCDE 405.

Sensibilización: No se conoce ningún efecto.

Información toxicológica adicional: Cuando es utilizado y manipulado según las especificaciones,



el producto no produce ningún efecto peligroso para la salud.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Comportamiento en el medio ambiente: Durante un vertido en pequeñas concentraciones no son de esperar variaciones en la función del lodo activado de una planta depuradora biológicamente adaptada.

Efectos ecotóxicos:

Microorganismos / efecto sobre el lodo activado: CE_{50} (96 h) > 1000 mg/l. DEV-L2.

Toxicidad en peces: CL_{50} (96h): > 100 mg /l, *Leuciscus idus*

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Medidas generales: Debe ser manipulado observando siempre las normas dictadas por las autoridades oficiales.

Medidas de destrucción: Atenerse a la reglamentación vigente. Debe ser tratado en un centro especializado y autorizado para dicha actividad.

Los envases vacíos deberán ser tratados y gestionados como el producto.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte (ADR/RID, IMDG y IATA).

Proteger de la congelación y de los efectos del calor.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Señalización según las directivas de la CEE:

El producto no ha de ser etiquetado según el anexo de la Directiva de la CE.

Símbolo: Ninguno



Designación de peligro: Ninguna.

16. OTRAS INFORMACIONES

Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos, sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicaciones, climatología, etc.).

La compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de estas Hojas de Seguridad.

Las indicaciones se basan en las informaciones y experiencias actuales. La Hoja de Datos de Seguridad describe los productos según las normas de seguridad. Sus informaciones no significan garantía de propiedades.

Es responsabilidad de las personas que reciban esta Hoja de Datos de Seguridad garantizar que la información contenida en la misma sea leída y comprendida debidamente por todas las personas que puedan utilizar, manipular, eliminar o de alguna manera entrar en contacto con el producto.