



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

FR 6854

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

<u>Denominación comercial del producto:</u>	FR 6854 Colorpro marrón
<u>Uso del preparado:</u>	Tratamiento de la madera
<u>Responsable de la comercialización:</u>	FROSCH CHEMIE, S.L. C/ Pintor Vila Cinca, 18 ^a Pol. Ind. Can Humet de Dalt 08213 – POLINYÀ Tlf. 93-7131663 fax 93-7131553
<u>Teléfono de emergencia:</u>	93 - 713 16 63
Servicio Nacional de Información Toxicológica:	91 - 562 04 20

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE SUS COMPONENTES

Preparación que contiene:

Nº CAS: 2372-82-9	N,N-Bis (3-aminopropyl)dodecylamine	< 5%
EINECS: 219-145-8	C,N; R 22-35-50	
Nº CAS: 111-46-6	2,2 dihidroxidietileter	< 10 %
EINECS: 203-872-2	C; R 22	

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Irritante

R 36 : Irrita los ojos

R 38: Irrita la piel



4. PRIMEROS AUXILIOS

EFFECTOS POR INTOXICACIÓN O ACCIDENTE:

Quemaduras en ojos, piel, mucosas y tracto gastrointestinal. Náuseas, vómitos, diarrea, metahemoglobinemia, hipotensión, arritmias, edema pulmonar, taquipnea, letargia, convulsiones y coma.

PRIMEROS AUXILIOS:

Retire a la persona de la zona contaminada. Quite la ropa manchada o salpicada. Lave los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar. No administrar nada por vía oral. En caso de ingestión, no provoque el vómito. Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal. Si la persona esta inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial. Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase.
NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Productos de extinción: Todos los productos extintores son apropiados.

En caso de lucha contra incendios es necesario llevar una protección respiratoria con alimentación de aire independiente.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Recoger con material absorbente, p.ej. arena. Recoger mecánicamente y envasar en recipientes etiquetados provistos de cierre.

Durante todos los trabajos usar el debido equipo personal de protección.



7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Almacenarlo en el envase original herméticamente cerrado. Durante la aplicación hay que procurar una buena aspiración en el puesto de trabajo.

No son necesarias medidas especiales de protección contra el fuego o explosión.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria: Filtro mixto, p.e., s.DIN 3181, ABEK, si se forman vapores de producto.

Protección de los ojos: Gafas herméticas.

Protección de las manos: P.e. con guantes de goma o de PVC

Otros aparatos de protección: Ropa protectora.

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Guardar la ropa de trabajo separada. Lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	líquido
Color:	Marrón
Olor:	Característico
Viscosidad	máx 100 mPas
Densidad:	1,02 g/cm ³
Solubilidad en agua:	Completamente Soluble
Explosivo:	Este producto no es explosivo
pH:	9- 10



10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Descomposición térmica: Si se almacena y manipula adecuadamente no se produce descomposición térmica.

Productos de descomposición peligrosos: Ningún producto de descomposición peligroso si se almacena y maneja correctamente. En caso de incendio o descomposición térmica, formación de monóxido de carbono, dióxido de carbono y otros gases tóxicos.

Reacciones peligrosas: Ninguna reacción peligrosa si se utiliza adecuadamente.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Irritación de la piel/conejo (exposición 24 horas): Irrita los ojos y las membranas mucosas

Irritación de los ojos/conejo: Irritación fuerte con peligro de lesión severa en la vista

Irritación cutánea: Puede producir reacciones alérgicas.

Información adicional: No se han hallado contraindicaciones adversas para esta preparación.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad aguda para bacterias:

NOEC 8000 mg/l (16h, crecimiento ps putida)

Toxicidad aguda para las especies Daphnia:

CE₀ Daphnia magna > 10 g/l. Duración del ensayo: 24 h.

Toxicidad aguda para los peces:

CL₀ para gambas affinis : 32g/l. Duración del ensayo: 96 h.



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 así como los serrines formados en el fondo del baño deberán ser tratados y gestionados como el producto.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

PRODUCTO NO ADR

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Etiquetado según las directivas de la CEE:

Designación del peligro: Xi Irritante

Frases de Riesgo:

R 38: Irrita la piel.

R 36: Irrita los ojos

Frases de Riesgo:

S26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S28: En caso de contacto con la piel, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase al médico

S36/37/38 Úsense indumentaria, guantes y protección para los ojos/la cara

S 45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible muéstrele la etiqueta)



S61: Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

PRODUCTO DE USO AMBIENTAL, EXCLUSIVAMENTE POR PERSONAL ESPECIALIZADO

16. OTRAS INFORMACIONES

Frases R relevantes:

R 22: Nocivo por ingestión.

R 35: Provoca quemaduras graves

R 38: Irrita la piel.

R 50: Muy tóxico para los organismos acuáticos.