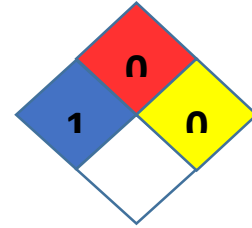


GENERALIDADES

ECOPURGUE es un producto formulado bajo normas y especificaciones MIL-C-25769A regulación ambiental EPA de los EE.UU. para la limpieza profunda de la grasa, tinta, colorantes, pigmentos en tornillos sin fin, de la industria plástica en inyección, extrusión, o soplado llamada purga.

Es un producto que no es inflamable, de olor agradable, tiene una **biodegradabilidad** superior al 95% en cinco días. No es grasoso.



Nombre Comercial:	ECOPURGUE
Nombre Químico:	Removedor de tintas ecológico.
Tipo de Producto:	Limpiador
Composición:	Tensoativos, secuestrantes, emulsificantes, dispersantes y solventes orgánicos
Fabricante:	QTM Químicos del Caribe
Proveedor:	Lyliplast SAS
E-mail:	servicioalcliente@lyliplast.com

USOS

Limpiador y desengrasante de múltiples usos y efectiva aplicación, disuelve y remueve tintas en general y (U.V.), polvo, grasa, y aceite.

NOTAS PRINCIPALES

1. Lo ideal, utilizar material virgen para la limpieza. Recuerde que el material utilizado es reusable.
2. Si la limpieza se hace para salir de un material y comenzar con otro diferente la purga debe utilizarse con el material que va a trabajar. No con el que se trabajó.

La cantidad de purga que va a utilizarse debe ser de acuerdo al gramaje de la máquina. Hasta 250 gramos se debe usar un kilo de material. De 250 a 750 gramos 2 kilos de material y así proporcionalmente.

Los parámetros deben ser los mismos con los que se va a producir.

- 1 Paso. Se vacía en la tolva 1 ó 2 kilos de material virgen y se inyectan.
- 2 Paso. Separadamente se revuelven 35 gramos de purga por kilo de material y se va echando en el tornillo poco a poco. Se va mirando el tornillo antes de ponerle el material con la purga, para que no forme charco. RECORDE SE HECHA POCO A POCO. En el caso que se forme charco, debemos inyectar al vacío con material seco hasta que este desaparezca.
- 3 Paso. Una vez que comience el proceso, o sea inyectando el material con purga en la fabricación que se está realizando, usted nota que el material inyectado sale con veta de agua y en ese punto se debe separar la boquilla del molde y esperar 10 minutos, para continuar con el proceso de limpieza. Este paso se lleva al cabo con cualquier

material, excepto para COLADA CALIENTE, POLIURETANO Y PVC con los cuales debemos trabajar de seguido sin parar la máquina.

Si el material es muy reacio, se aumenta la temperatura 30 grados, pero el resto de los parámetros deben seguir igual. Se repite el proceso de limpieza desde el paso número 2.

RECUERDE QUE EL MATERIAL UTILIZADO PARA LA LIMPIEZA NO SE CONTAMINA Y PUEDE SER REUTILIZADO.

PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Estado físico:	Líquido	Solubilidad en agua:	Soluble
Apariencia:	Líquido traslucido	Inflamabilidad:	No presenta
Color:	Transparente	Punto de ebullición:	100° C 1atm
Olor:	Inoloro, característico	Densidad:	1,04 ± 0.01 g/ml
PH	9,5 a 10,5	Poder de Limpieza:	Optima

EMPAQUE MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Envase plástico de galón por 4 litros
- **Estabilidad del Producto:** El producto puede permanecer hasta 1 año en almacenamiento y mantener tapado.
- **Incompatibilidad en el almacenaje:** Ninguna.



ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Tóxico	()
Nocivo	()
Oxidante	()
corrosivo	()
Inflamable	()
Inocuo	(X)

GRADO DE RIESGO

Alto	()
Medio	()
Bajo	()
Sin riesgo	(X)

RECOMENDACIÓN EN CASO DE INCENDIO Y/O EXPLOSION

No es comburente, no produce incendios ni explosiones

PELIGRO PARA LA SALUD

No produce vapores nocivos, solo existe peligro de intoxicación por ingestión

Intoxicación Severa: Vista nublada, malestar estomacal, náuseas, diarrea.

PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Puede producir irritación, enjuagar con agua por 15 minutos y llevar al médico.

Contacto con la piel: Causa resequedad en la piel. Enjuagar con agua.

Ingestión: Llevar inmediatamente al médico. No inducir al vomito.

Inhalación: No produce vapores nocivos.

DATOS SOBRE ECOTOXICIDAD

No genera impacto ambiental.

CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Utilizar los elementos convencionales de seguridad.

Protección para el personal: Manipular con guantes, utilizar protección visual.

INFORMACION PARA EL TRANSPORTE

Por sus características no combustibles no produce vapores y puede ser transportado sin riesgo alguno.

REGULACION DE USO

Código Nacional de Tránsito Terrestre. Decreto 1344/70, modificado por la Ley 33/86. Artículo 48: Transportar carga sin las medidas de protección, higiene y seguridad. Artículo 49: Transportar materiales inflamables, explosivos o tóxicos al mismo tiempo que pasajeros o alimentos. Suspensión de la Licencia de Conducción.

DISPOSICION FINAL

Envases: Puede ser reutilizado después de enjuagar con agua. No útil para almacenar productos alimenticios

Derrames: Recoger con materiales absorbentes, aplicar abundante agua.

ESTA INFORMACION TIENE CARACTER ORIENTATIVO. TODO DAÑO O PERJUICIO OCASIONADO AL MANEJO INADECUADO POR PARTE DEL USUARIO, NO ES RESPONSABILIDAD DE QTM QUIMICOS DEL CARIBE O LYLIPLAST SAS.

Última revisión: Medellín, 01-05-2014

Dpto. Investigación y Desarrollo