SF#111V Solución de Fuente Simple Mojante Versátil

El aditivo SF#111V Solución de Fuente Simple Mojante Versátil fue diseñado para ser utilizado con Tintas convencionales y con Tintas por secado UV. Su exclusiva formulación ayuda a reducir el uso de Alcohol Isopropilico a niveles del 10%, sin necesidad de usar agua destilada.

Posee un excelente poder de mojado, reduciendo la tensión superficial a niveles de máximo rendimiento en la placa de impresión; Mantiene el pH en estable y ofrece un excelente balance agua tinta.

Antes de arrancar la máquina impresora te recomendamos reducir al mínimo la alimentación de agua en el tren de mojado.

Sugerimos la opción “Golpe de Agua” antes que aumentar la velocidad del master general de agua.

MODO DE USO

Agregá el producto SF#111V al 5% en agua de red y luego 10% de Alcohol Isopropilico.

Si lo preparas en un bidón de 20 litros llénalo con agua hasta 17 litros, colocá 1 litro de SF#111V y 2 litros de Alcohol Isopropilico.

Para obtener el máximo rendimiento sugerimos utilizar toda la familia de productos de ID QUÍMICOS.

Para el caso de dosificación automática por sistema venturi o electrónico, purga el sistema con el botón indicado en el manual del equipo dosificador, asegurando la eliminación de aire de las cañerías del sistema de humectación.

Controlá la conductividad y el porcentaje de alcohol isopropilico regularmente, si tenes dudas contactate con nosotros que nuestro equipo técnico está a disposición para ayudarte,

La conductividad tiene medir entre 1500 uS y 2500 uS

Los valores de conductividad pueden variar dependiendo del agua de la zona y el grado de contaminación del agua de humectación.

Recomendamos limpiar el circuito de agua al menos una vez a la semana.

SECCIÓN I

Identificación de Producto y de la Empresa

SF#111V - Solución de fuente para impresión Off Set

ID QUIMICOS SA

info@idquimicos.com.ar

Dr. Ramon Carrillo 320, CABA.

Tel: +5411 4305-4000

WhatsApp: +5411 \*VER\*

SECCIÓN II

Identificación de Peligro

Corrosión cutánea

Indicaciones de advertencia

Indicaciones de peligro

Frases H

- H302 puede ser nocivo en caso de ingestión.

- H317 puede provocar una reacción alérgica cutánea.

- H319 provoca irritación ocular.

Criterios de clasificación

- Irritación cutánea y ocular.

SECCIÓN III

Información sobre los componentes

Solución reguladora de acidez en base acuosa con tensoactivos humectantes y conservantes.

SECCIÓN IV

Primeros Auxilios

En caso de ingestión, NO inducir el vómito.

Para el caso que el producto tome contacto con los ojos enjuagar con abundante agua al menos 15 minutos, si fuese la piel quitar las prendas embebidas y lavar con agua y jabón.

En todos los casos solicitar asistencia médica.

Consejos de prudencia

Frases P

P280 - Usar guantes, ropa y equipo de protección para los ojos y la cara.

P264 - Lavarse cuidadosamente tras la manipulación.

P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar

cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P337 + P313 - SI LA IRRITACIÓN OCULAR PERSISTE: Consultar a un médico.

SECCIÓN V

Medidas de lucha contra incendios

Producto NO INFLAMABLE, no presenta ningún riesgo particular en caso de incendio.

SECCIÓN VI

Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

En derrames pequeños emplear materiales absorbentes como arena y depositar en contenedores cerrados para su posterior eliminación. En caso que el derrame sea de magnitud, aislarlo con barreras mecánicas y canalizarlo a zanjas para luego aspirarlos a contenedores.

Como precaución personal, evitar la exposición prolongada al contacto con el producto, utilizar ropa impermeable así como también guantes y gafas de protección ocular.

SECCIÓN VII

Manipulación y almacenamiento

Utilizar ropa de protección adecuada para proteger la piel, gafas protectoras para evitar el contacto con los ojos.

Es condición de almacenaje que los contenedores se encuentren correctamente cerrados y etiquetados, situados en lugares frescos y ventilados. Eliminar todo tipo de material oxidante.

SECCIÓN VIII

Controles de exposición y protección personal

Gafas de protección ocular y equipo  
autónomo de respiración en presencia de alta concentración de vapores.  
Guantes, ropa de protección y calzado de seguridad. Se recomienda duchas y lavaojos en el área de trabajo.  
Se recomienda el uso de cremas hidratantes luego del contacto con el producto.

SECCIÓN IX

Propiedades físicas y químicas

pH: 4,5 (+/- 0.5)  
Conductividad: 8,5 mS/cm2 (+/- 1mS)  
Peso Específico: 1,03 grs./cm3 (+/- 0.2)

Tensión superficial al 5% en agua de red: 36 dinas/cm2 (+/- 2)

Aspecto: Líquido Cristalino levemente amarillento  
Olor: Característico suave.  
Espuma: Generación 1 – Prevalencia 0. (Método interno)

Desarrollo microbiológico: No (10 días)

Solubilidad en Agua: Completamente soluble.

NO INFLAMABLE.

SECCIÓN X

Estabilidad y reactividad

Líquido estable y no reactivo.

SECCIÓN XI

Información toxicológica

Es sencillo evitar la ingesta por mal gusto y sabor, mantener alejado de las vías respiratorias ya que puede causar irritación, también en el contacto con la piel y los ojos.

SECCIÓN XII

Información de los efectos sobre la ecología

No existen datos disponibles sobre la forma y el potencial contaminante así como tampoco sobre los efectos al medio ambiente.

SECCIÓN XIII

Disposición final del producto

De ser posible recuperación, caso contrario incineración remitiéndose a un agente autorizado para tal fin.

Los establecimientos y empresas que se dediquen a la recuperación, eliminación y/o transporte de residuos deberán cumplir con las disposiciones existentes relativas a la gestión de residuos u otras disposiciones municipales, provinciales y/o nacionales en vigencia.

Los materiales contaminados por el producto presentan los mismos riesgos y requieren las mismas precauciones, deben considerarse como un residuo tóxico y peligroso. No desplazar el producto al drenaje o alcantarillado.

SECCIÓN XIV

Información sobre el transporte

Transportar el producto en contenedores correctamente cerrados y etiquetados.

Nombre apropiado para carga y transporte SF#111V, no posee número UN de transporte dado NO ES SUSTANCIA PELIGROSA, es una mezcla de productos reguladores de la acidez con tensoactivos humectantes y conservantes.

SECCIÓN XV

Información Regulatoria

Etiquetado Normal

SECCIÓN XVI

Otra información

En su formulación posee menos del 30% de precursores químicos inscriptos en las lista 1 y la lista 2 de SEDRONAR, por lo que su venta no debe ser declarada ante mencionado ente regulatorio.

Glosario

CAS: servicio de resúmenes químicos.

IARC: Agencia internacional para la investigacion del cancer.

TLV: Valor Límite umbral.  
TWA: media ponderada en el tiempo.  
STEL: Límite de exposición de corta duración. REL: Límite de exposición recomendada.

PEL: límite de exposición Permitida.

VLA: Valor Límite Ambiental. DL50: Dosis Letal Media.  
CL50: Concentración Letal Media. TDL0: Dosis Tóxica Mínima. LDL0: Dosis Letal Mínima.

CE50: Concentración Efectiva Media. CI50: Concentración Inhibitoria Media. BDO: Demanda Biologica de Oxigeno. NP: No Pertinente.

BEI: Índice de Exposición Biológica.  
I: Cambios Respecto a la Versión anterior.

La información detallada en este documento se ha recopilado en base a las mejores fuentes existentes y de acuerdo con los últimos conocimientos disponibles y co

los requerimientos legales vigentes sobre clasificación, envasado, y etiquetado de sustancias peligrosas. Esto no implica que la información sea exhaustiva en todos los casos. Es responsabilidad del usuario determinar la validez de esta información para su aplicación en cada paso. I+D Consulting S.A. no asume ninguna responsabilidad adicional ni autoriza a asumirla a ninguna persona, por el uso dado a esta información o su confiabilidad.