SGA ALCOHOL ISOPROPILICO NORMAL IPA#99

Alcohol Isopropílico Normal de 99% de pureza recomendado para utilizar en los sistemas de impresión Off-Set como complemento en el agua de humectación.  
El IPA#99 ayuda a la solución de fuente a reducir los niveles de agua en la plancha de impresión obteniendo colores más brillantes y consistentes, secados más rápidos y mejor definición de punto.

PRESENTACIÓN

Bidón Plástico Blanco con tapa precinto por 20 litros.

Tambor Metálico con 2 bocas y precintos de seguridad por 200 litros.

MODO DE USO

La dosis sugerida de Alcohol Isopropilico Normal IPA#99 en el Agua de Humectación varía de acuerdo a la solución de fuente utilizada, el sistema de impresión, las condiciones ambientales y el estado general de la maquina impresora.

Pero nunca debe exceder el 10%.

Te recomendamos agregar los siguientes porcentajes de Alcohol Isopropilico IPA#99 de acuerdo a la solución de fuente que utilices.

Solución de fuente Simple Humectante | +10% Alcohol | Código SF#111V

Solución de Fuente Doble Humectante | +5% Alcohol | Código: SF#222P

Podes utilizar el Alcohol Isopropilico Normal IPA#99 con otra solución de fuente pero nunca excedas el 10%. Sí la calidad de impresión no es la esperada comunicate con nosotros, nuestro equipo técnico se encuentra a disposición para ayudarte.

Para obtener óptimos resultados sugerimos utilizar la linea completa de ID QUÍMICOS.

SECCIÓN I

Identificación de Producto y de la Empresa

IPA#99 - Isopropilic Alcohol - Alcohol Isopropilico - IPA - 2 Propanol

ID QUIMICOS SA

info@idquimicos.com.ar

Dr. Ramon Carrillo 320, CABA.

Tel: +5411 4305-4000

WhatsApp: +5411 \*VER\*

SECCIÓN II

Identificación de Peligro

Inflamable

Tóxico

Indicaciones de advertencia

Indicaciones de peligro

Frases

H225 líquido y vapores muy inflamables.

H319 provoca irritación ocular.

H336 puede provocar somnolencia o vértigo.

Criterios de clasificación

Líquido inflamable de categoría 3.

Toxicidad específica en determinados órganos única exposición (categoría 3).

Irritación cutánea y ocular (categoría 2).

SECCIÓN III

Información sobre los componentes

Sustancia U#001

CE# 200-661-7 CAS# 67-63-0 ONU1219 /R11/R36/R67

SECCIÓN IV

Primeros Auxilios

En caso de ser inhalado, sacar a la persona al aire libre y de ser necesario asistir a la respiración artificialmente, en lo posible administrar oxígeno mientras espera la asistencia médica.

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

P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, superficies calientes, chispas, llamas al

descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.

P303 + P351 + P363 - En caso de contacto con la piel quitarse la ropa y enjuagarse durante algunos minutos.

P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar lentes de contacto antes del lavado.

P403 + P233 - Mantener el envase bien cerrado y almacenar en lugar fresco y ventilado.

P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y asistir en la respiración si fuese necesario.

SECCIÓN V

Medidas de lucha contra incendios

Para extinguir el producto utilizar espumas, agua pulverizada, químicos secos y CO2.

NO UTILIZAR CHORRO DE AGUA DIRECTO.

Como medidas especiales hay que aislar y sacar el envase de la zona de fuego con el menor riesgo posible, aplicar agua fría a las paredes del tanque hasta que el fuego se haya extinguido. En caso que el fuego se vuelva incontrolable aislar y abandonar la zona. Los envases vacíos pueden explotar con el calor del fuego.

Como peligros especiales ante un producto inflamable y combustible sepa que se pueden formar mezclas explosivas y fácilmente inflamables en presencia de calor, chispas, llamas y electricidad estática. Los vapores pueden viajar hasta fuentes remotas de ignición e inflamarse.

Como equipo de protección personal para la lucha contra incendios prendas específicas resistentes al calor y en caso de alta concentración de humos utilizar equipos de respiración autónoma.

SECCIÓN VI

Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Los derrames forman una película sobre la superficie del agua impidiendo la transferencia de oxígeno.

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 inhalar los vapores y la exposición prolongada al contacto con el producto, eliminar cualquier fuente de ignición y no fumar en la zona del derrame. Utilizar equipos de respiración autónoma y 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 y protección respiratoria para evitar la exposición por inhalación.

En áreas de manejo y/o fraccionamiento mantener el producto alejado de posibles fuentes de ignición y no fumar. En caso de utilizar equipos deben estar perfectamente conectados a tierra.

Para el caso de almacenaje en tanques se deben emplear métodos especiales de limpieza para el mantenimiento de los mismos de modo que se evite la exposición por inhalación.

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 y mantener alejado de las fuentes de ignición.

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

Líquido estable cristalino e incoloro de olor característico.  
Peso específico 0,785 gr/ml - 0,795 gr/ml a 15°C.

Soluble en agua y soluble en hidrocarburos. Punto de Inflamación mayor a 12 °C ASTM-D56.  
pH: No aplica.

SECCIÓN X

Estabilidad y reactividad

Líquido inflamable y combustible a temperatura ambiente, evitar chispas llamas y fuentes  
de ignición. Es totalmente incompatible con sustancias oxidantes y ácidos fuertes. En caso de combustión incompleta emana vapores tóxicos y monóxido de carbono.

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.

Las condiciones médicas agravadas por la sobreexposición pueden devolver problemas respiratorios, dermatológicos, daños renales, daños hepáticos, enfermedades del sistema nervioso central o de la sangre.

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 IPA Alcohol Isopropílico o Isopropanol, cuyo número UN-1219 clasificado como peligroso clase 3, grupo de embalaje 2 y número de identificación de riesgo 129.

SECCIÓN XV

Información Regulatoria

Etiquetado  
Frase R10 Inflamable

R20/R21 Nocivo por inhalación y contacto con la piel.

R38 irrita la piel  
Frase S25 evite el contacto con los ojos.

SECCIÓN XVI

Otra información

Es una sustancia de Lista 3 de precursores químicos inscriptos en 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 cáncer.

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 Biológica 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 con 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. ID QUIMICOS SA no asume ninguna responsabilidad adicional ni autoriza a asumirla a ninguna persona, por el uso dado a esta información o su confiabilidad.