

SAFUREX®

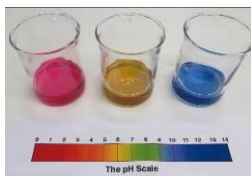
Instrucciones de uso - Ficha técnica

Descontaminante químico líquido para material y equipos contaminados por productos químicos ácidos o básicos

1. ¿Cuándo utilizar el descontaminante químico SAFUREX®?

El descontaminante químico **SAFUREX®** es una solución líquida de color naranja elaborada especialmente **para neutralizar los residuos y salpicaduras de productos químicos corrosivos sobre material o equipos** (EPI, máquinas, tuberías, bombas...). La descontaminación química del material y de los equipos permite evitar la corrosión del material y la contaminación cruzada en el personal.

El descontaminante **SAFUREX®** contiene un principio activo anfótero y quelante, lo que le permite al mismo tiempo neutralizar los ácidos, las bases y los iones fluoruro. Permite también descontaminar el ácido fluorhídrico HF.






El descontaminante químico **SAFUREX®** tiene un color amarillo naranja. Se tinte de azul en presencia de una base y de rosa en presencia de un ácido. Al volver a su color inicial amarillo indica que el pH vuelve a ser neutro.

2. Propiedades técnicas

- Producto listo para su uso, no mezclar con otros productos antes de aplicar
- No peligroso para el ser humano, no inflamable
- pH neutro: entre 7 y 8
- Olor: inodoro
- Densidad: 1,129
- Fecha límite de uso (FLU): 3 años en su embalaje original
- No corrosivo: compatible con cualquier superficie

3. Logística y almacenamiento

Conservar en su embalaje original a una temperatura comprendida entre 2 y 50°C. Si es necesario, trasvasar al recipiente pulverizador antes de su uso.

Producto	Capacidad*	Fotografía
Pistola	750 ml	
Pulverizador	5 L	
Bidón de recarga	5 L o 10 L	

*: Para volúmenes más importantes, contacte con su distribuidor local



4. ¿Cómo usar el descontaminante químico SAFUREX®?

SAFUREX®



1. Utilice equipos de protección adaptados al producto químico.
2. Pulverice el descontaminante químico líquido **SAFUREX®** sobre la superficie contaminada.
3. La descontaminación ha terminado cuando el líquido residual vuelve a su color inicial amarillo.
4. En caso de que no sea posible observar si el color es de nuevo amarillo (producto químico con color, superficie opaca, daltonismo...), se puede utilizar un método de control manual, como papel pH.
5. En caso de descontaminación de ácido fluorhídrico o de uno de sus derivados, verifique que la tasa de fluoruro libre es inferior a 1,5 mg/L con la ayuda de un método de control externo, como las tiras medidoras de iones fluoruro. Si este no es el caso, retome el proceso de descontaminación desde la fase 2.
6. Limpie la superficie descontaminada según el protocolo de limpieza en vigor o lavando simplemente con agua.
7. Almacene y recicle los residuos líquidos con los desechos químicos. No deseche el descontaminante **SAFUREX®** ni los residuos resultantes de la descontaminación en el medio ambiente.

5. Precauciones de uso y recomendaciones

- En caso de utilización en lejía concentrada ($\geq 9.6\%$) o en oxidantes derivados del cloro, podrían producirse emisiones de gas durante la neutralización. Estos vapores no son dicloro Cl_2 , pero están constituidos mayoritariamente por vapor de agua y cloramina. Por tanto, conviene ventilar la zona durante la operación de descontaminación y llevar equipos de protección adaptados, especialmente una máscara antigás.
- El uso del descontaminante **SAFUREX®** en sales de cianuro básicas puede generar una ligera emisión de cianuro de hidrógeno HCN gaseoso. Las sales de cianuro básicas son productos químicos poco comunes, pero de alta peligrosidad. Es posible utilizar el descontaminante **SAFUREX®** en estos productos químicos con una máscara antigás adaptada a los cianuros. Si no domina el tema o tiene alguna duda, le recomendamos solicitar un examen previo al laboratorio Prevor.
- El descontaminante **SAFUREX®** no constituye un equipo de primeros auxilios. No debe utilizarse para tratar lesiones químicas en seres vivos.
- El descontaminante **SAFUREX®** está destinado a descontaminar salpicaduras o residuos de productos químicos. Para neutralizar grandes volúmenes (GRG, bidones, derrames...), es preferible usar un absorbente neutralizante químico como el TRIVOREX®.
- Los productos químicos solubles en agua pueden limpiarse por la acción mecánica del lavado. Los líquidos pegajosos, viscosos o no solubles en agua no se limpiarán de manera óptima.
- Pueden aparecer cristales tintados en la superficie descontaminada si esta no se ha aclarado o lavado suficientemente tras la descontaminación. Si es el caso, un aclarado con agua (caliente, para mayor eficacia) permitirá retirar los cristales secos.

