	<b>FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO</b>	Versión:	1
	<b>DIRUPASS NB</b>	Nº de doc.:	0612-02A
		Creado:	19.08.2024

## Dirupass NB

**Limpiador oxidante para pasivación  
de superficies de acero inoxidable**

**Ficha técnica del producto**

---

*Dirupass NB es adecuado para la pulverización CIP, la inundación y en lavavajillas*

### **USO**

---

Dirupass NB es un limpiador altamente oxidante para la pasivación de superficies de acero inoxidable

- después de un desplazamiento con el producto Diruneutra LIQ/P o Dirupure LIQ/P
- para la pasivación inicial en combinación con los productos Diruclean

Dirupass NB se utiliza para procesos sin residuos en la industria química y farmacéutica, la biotecnología y la industria cosmética.

### **El proceso de pasivación de Ateco Services AG**


El proceso de pasivación consta de dos pasos: en primer lugar, las superficies se preparan con el limpiador especial de pH neutro Diruclean NS o Diruclean NK o el agente derouging Diruneutra LIQ/P o Dirupure LIQ/P. A esto le sigue inmediatamente la pasivación con Dirupass NB.

*Las ventajas de un vistazo*

El nuevo proceso, desarrollado por Ateco Services AG, ofrece importantes ventajas sobre los procesos convencionales:

- Bajas concentraciones de aplicación
- Sin haluros
- Proceso de pH neutro
- Aumento de la seguridad en el trabajo
- Proceso respetuoso con el material
- Métodos analíticos específicos y validados para cualquier residuo
- Proceso ideal para superficies electropulidas



	<b>FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO</b>	Versión:	1
	<b>DIRUPASS NB</b>	Nº de doc.:	0612-02A
		Creado:	19.08.2024

## **PROPIEDADES**

---

Dirupass NB es

- líquido
- altamente oxidante
- se puede enjuagar sin dejar ningún residuo
- completamente degradable
- sin tensioactivos
- sin espuma
- biodegradable
- apto para limpieza validada

Una carga mixta de objetos hechos de plástico, acero inoxidable. El níquel (Hastelloy) y el vidrio en la máquina de limpieza son posibles sin ningún problema.

## **INGREDIENTES**

---

Peróxido inorgánico para más detalles, consulte la ficha de datos de seguridad Dirupass NB

## **DOSIFICACIÓN**

---

Dosificar Dirupass NB inmediatamente antes de la pasivación de la solución limpiadora. Dependiendo del procedimiento, la concentración de aplicación es de 2,0 a 10,0 % (v/v).

## **INSTRUCCIONES DE USO**


---

Tenga en cuenta las instrucciones de seguridad de la ficha de datos de seguridad. Al tratar con Dirupass NB, se deben tener en cuenta los siguientes puntos:

- El exceso de presión debe poder escapar: Dirupass NB se descompone por completo, pero a diferentes velocidades. Debe garantizarse el funcionamiento de los puntos de escape de presión.
- No asocie el concentrado con productos inflamables e inflamables y álcalis. Siempre se requiere el equipo de protección adecuado.
- El área de almacenamiento y trabajo debe estar libre de material inflamable como madera, papel, etc.

### *Neutralización*

Ninguno es necesario. El agua de proceso y el agua de enjuague se pueden eliminar sin tratamiento adicional. Tenga en cuenta las regulaciones locales sobre aguas residuales

	<b>FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO</b>	Versión:	1
	<b>DIRUPASS NB</b>	Nº de doc.:	0612-02A
		Creado:	19.08.2024

## COMPATIBILIDAD DE MATERIALES

*Dirupass NB es adecuado para:*

Acero inoxidable 1.4301, 1.4401, 1.4404, 1.4435, 1.4571, 1.4539

PE, PTFE, PVDF, EPDM, Siliconas, PEEK, Vidrio

*En el caso de los materiales no mencionados, se deben realizar o encargar estudios de compatibilidad por separado a Ateco Services AG.*

## DATOS QUÍMICOS/FÍSICOS

pH	Solución al 1% en agua desmineralizada	5.5
Densidad	Concentrar	1,13 g/ml
Apariencia	Concentrar	transparente, incoloro

## ENTREGA

Consulte a su representante sobre los tamaños actuales de los contenedores.

Los envases, cierres y etiquetas están hechos de polietileno reciclable.

## INFORMACIÓN ADICIONAL

Para obtener información sobre seguridad laboral, almacenamiento y eliminación/aguas residuales, consulte la hoja de datos de seguridad de este producto.

¡Benefíciense de nuestra experiencia! Pídanos información práctica sobre su aplicación específica.

### **Dirupass NB para las más altas exigencias**

Dirupass NB ha sido especialmente desarrollado para la limpieza / pasivación validada.

Nuestros servicios y productos permiten un proceso individual, óptimamente coordinado y eficaz.