



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

In accordance with the Directive 1907/2006/CE

Selon la Directive 1907/2006/CE

1- IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DU FABRICANT	CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION
Désignation du produit	Product name
miRpredX 31-3p	
Numéro de catalogue : Catalogue number:	IG-500-001
Applications Diagnostic in vitro	Applications For in vitro diagnostic
Fabricant	Manufacturer
INTEGRAGEN 5 Rue Henri Desbruères Génopôle Campus 1 Bâtiment 8 Evry Cedex France Tel : 33 (0)1 60 90 09 10 Fax : 33(0)1 60 77 79 10 support-miRpredX@integragen.com www.integragen.com	
Numéro d'appel d'urgence	Emergency telephone number
Centre anti-poison de Paris : 01 40 05 48 48	Contact your local anti-poison center

2- INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS	INFORMATION ON INGREDIENTS
Description Le produit est non dangereux selon la directive 67/548/ECC ou 1999/45/EC.	Description The product is not classified as hazardous according to EC-directives 67/548/ECC or 1999/45/EC.
Commentaire sur la composition : /	Composition comment: /

3- MESURES DE PREMIERS SECOURS	FIRST AID MEASURES
En cas de contact avec la peau : Le produit n'irrite pas la peau. Par précaution, laver avec beaucoup de savon et d'eau.	In case of skin contact: The product does not irritate the skin. To be on the safe side, wash with plenty of soap and water.
En cas de contact avec les yeux : Rincer abondamment avec de l'eau pendant plusieurs minutes.	In case of eye contact: Rinse thoroughly with water for several minutes.
En cas d'inhalation: Retirer la victime à l'air frais et positionner-la dans une position confortable pour respirer. Consultez un médecin en cas de plaintes répétées.	In case of inhalation: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. Consult a doctor in case of complaints.
En cas d'ingestion : Rincer la bouche avec de l'eau.	In case of ingestion: Clean mouth with water.

4- MESURE DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE	FIREFIGHTING MEASURES
Moyens d'extinction : <i>Utiliser les moyens d'extinction appropriés au feu.</i>	Extinguishing media: <i>Use extinguishing media appropriate for surrounding fire.</i>
Équipement de protection : <i>Aucune mesure particulière n'est requise.</i>	Protective actions during firefighting: <i>No special measures required.</i>
Équipement de protection spécial pour les pompiers : <i>Pas de conseils spéciaux.</i>	Special protective equipment for fire-fighters: <i>No special advice.</i>

5- MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACIDENTIELLE	ACCIDENTAL RELEASE MEASURES
Précautions individuelles, équipement de protection et procédure d'urgence : <i>Utilisez un équipement de protection individuelle et des méthodes appropriés pour traiter le dosage et nettoyer rapidement les substances renversées.</i>	Personal precautions, protective equipment and emergency procedure: <i>Use appropriate personal protective equipment and methods to process your assay and clean up spilled substances promptly.</i>
Mesures de protection pour l'environnement : <i>Recueillir et éliminer tous les déchets conformément aux lois en vigueur. Informer les autorités pertinentes si le produit a causé une pollution environnementale (égouts, cours d'eau, sol et air).</i>	Environmental precautions: <i>Collect and dispose of all waste in accordance with applicable laws. Inform authorities relevant if the product has caused environmental pollution (sewers, waterways, soil and air).</i>
Méthodes de nettoyage et de récupération en cas de dispersion accidentelle : <i>Absorber avec un matériau absorbant et éliminer comme déchets dangereux. Utiliser des récipients appropriés pour l'élimination.</i>	Methods and materials for containment and cleaning up: <i>Absorb with absorbing product and dispose of as hazardous waste. Use suitable containers for removal.</i>

6- MANIPULATION ET STOCKAGE	HANDLING AND STORAGE
Précaution de manipulation : <i>Les précautions normales d'utilisation des réactifs de laboratoire doivent être suivies. Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. Respecter les recommandations du manuel utilisateur.</i>	Precautions for safe handling: <i>Normal precautions for use of laboratory reagents should be followed. Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Observe user's guide handling conditions.</i>
Conditions de stockage : <i>Se référer au manuel utilisateur.</i>	Conditions for safe storage: <i>Refer to Instruction Manual.</i>

7- CONTROLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTIONS INDIVIDUELLES	EXPOSURE CONTROL / PERSONAL PROTECTION
Composants présentant des valeurs seuils d'exposition à surveiller par poste de travail : <i>Le produit ne contient pas en quantités significatives des substances présentant des valeurs seuil à surveiller.</i>	Components with limit values of exposure that require monitoring at the workplace: <i>This product does not contain any relevant quantities of materials with critical values that must be monitored.</i>
Équipement de protection individuelle: <i>Utilisez un équipement de protection individuelle approprié ainsi que des méthodes appropriées pour réaliser le dosage.</i>	Personal protective equipment: <i>Use appropriate personal protective equipment and methods to process assay.</i>

8- PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES	PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES
<i>Forme : liquide</i> <i>Couleur : transparent</i> <i>Aspect : limpide</i> <i>Odeur : sans odeur particulière</i> <i>pH : non déterminé</i> <i>Point de fusion : non déterminé</i> <i>Point d'ébullition : non déterminé</i> <i>Point d'éclair : non déterminé</i> <i>Evaporation : non déterminé</i> <i>Inflammabilité : non déterminé</i> <i>Pression de vapeur à 20°C : non déterminé</i> <i>Solubilité : non déterminé</i> <i>Auto-inflammation : le produit ne s'enflamme pas spontanément</i> <i>Viscosité : non déterminé</i> <i>Danger d'explosion : le produit n'est pas explosif</i>	<i>Form: Liquid</i> <i>Color: transparency</i> <i>Appearance: limpid</i> <i>Odor: odorless</i> <i>pH: Not determined</i> <i>Melting point: Not available</i> <i>Boiling range: Not available</i> <i>Flash point: Not available</i> <i>Evaporation: Not available</i> <i>Flammability: Not applicable</i> <i>Vapor pressure at 20°C: Not available</i> <i>Solubility: Not available</i> <i>Auto igniting temperature: product is not self-igniting</i> <i>Viscosity: Not available</i> <i>Danger of explosion: product does not present an explosion hazard</i>

9- STABILITE ET REACTIVITE	STABILITY AND REACTIVITY
Produits de décomposition dangereux : <i>Dans des conditions normales d'utilisation et de stockage, les produits de décomposition dangereux ne devraient pas être produits.</i>	Hazardous decomposition products: <i>Under normal conditions of use and storage, hazardous decomposition products should not be produced.</i>

10- INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES	TOXICOLOGICAL INFORMATION
<i>La toxicité de ce produit n'a pas été testée.</i>	<i>The toxicological effects of this product have not been tested.</i>
Toxicité aiguë : <i>Non déterminée</i>	Acute toxicity: <i>Undetermined</i>
Effet primaire d'irritation et sensibilisation : En cas d'inhalation : <i>Aucune information disponible.</i> En cas de contact avec la peau : <i>Aucun effet d'irritation.</i> En cas de contact avec les yeux : <i>Effet irritant.</i> En cas d'ingestion : <i>Aucune information disponible.</i>	Primary irritant effect and sensitization: In case of inhalation: <i>No information available.</i> In case of skin contact: <i>No irritant effect.</i> In case of eye contact: <i>Irritating effect.</i> In case of ingestion: <i>No information available.</i>

11- INFORMATIONS ECOTOXICOLOGIQUES	ECOTOXICOLOGICAL INFORMATION
<i>Pas de données disponibles.</i>	<i>No information available.</i>

12- CONSIDERATIONS RELATIVES A ELIMINATION	DISPOSAL CONSIDERATION
<i>L'élimination doit être conforme aux réglementations régionales, nationales et locales.</i>	<i>Disposal should be in accordance with regional, national and local regulations.</i>

13- INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT	TRANSPORT INFORMATION
<i>IATA / ADR / DOT-US / IMDG Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.</i>	<i>IATA / ADR / DOT-US / IMDG Not dangerous according to transport regulations.</i>

14- INFORMATIONS REGLEMENTAIRES	REGULATORY INFORMATION
Références réglementaires <i>Fiche de Données et Sécurité : selon CE N°1907/2006. Classement, étiquetage : selon CE N°1272/2008.</i>	Regulatory references <i>Material Safety Data Sheet: according to CE N°1907/2006. Classification, labelling: according to CE N°1272/2008.</i>
Marquage et informations : <i>Produit non dangereux selon la réglementation. Le produit n'est pas tenu à être identifié suivant le Directives Européennes concernant les produits dangereux.</i>	Product related hazard information: <i>Not a hazardous product according to regulation. The product is not subject to identification regulations according to European Directives on hazardous material.</i>

15- PHRASES DE RISQUES	HASARD STATEMENTS
<i>Non applicable</i>	<i>Not applicable</i>

16- AUTRES INFORMATIONS	ADDITIONAL INFORMATION
Drafted by: <i>Diagnostics Production manager and Assurance Quality Director of IntegraGen</i> Issue date: <i>September 2017</i> Version: <i>1 - This version is valid for 3 years</i>	
<i>Toutes les données présentées sont basées sur nos connaissances actuelles. Ce produit doit être utilisé professionnellement, avec réflexion et prudence. Cette liste n'est pas exhaustive, des risques inconnus peuvent survenir. Le fabricant ne peut en aucun cas être tenu responsable des informations non disponibles à la date d'édition. Ce document ne peut être utilisé comme preuve incriminante dans une action en justice intentée contre le fabricant.</i>	<i>All data presented are based on our present knowledge. This product must be used professionally, with reflection and caution. This list is non-exhaustive, unknown risks may still arise. Under no circumstances shall the manufacturer be held liable for information not available at the date of edition. This document cannot be used as incriminating evidence in any legal action brought against the manufacturer.</i>
<i>La manipulation et l'utilisation que l'utilisateur fait du produit relèvent de sa seule responsabilité.</i>	<i>The user's handling precautions related to the use made of the product are under its only responsibility.</i>
<i>Assurez-vous d'avoir la dernière version de ce document.</i>	<i>Please make sure you have the latest version of this document.</i>